

Sikkerhedsdatablad

LIP K10 ECO Clean

Ersætter datum: 2023-01-10

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LIP K10 ECO Clean
Unik formelidentifierare (UFI): KX75-Y0QY-6009-JMP5

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

Rekommenderad användning: Avkalkningsmedel.
Användningssektor (SU): Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) (SU22).
PC: Tvätt- och rengöringsprodukter (PC35)
PROC: Applicering med roller eller strykning (PROC10).
ERC: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) (ERC8a).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhedsdatabladet

Leverantör

Företag: Lip Byggningsartikler A/S
Adress: Industrivej 16
Postnr: 5580
Ort: Nørre Åby
Land: DANMARK
E-post: info@lip.dk
Telefon: +45 64421330
Fax: +45 64423408

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Corr. 1B;H314
Eye Dam. 1;H318
Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Säkerhetsdatablad

LIP K10 ECO Clean

Ersätter datum: 2023-01-10

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

**Signalord:** Fara**Innehåller****Ämne:** metansulfonsyra; Nonjontensid 8 EO; Cocamidopropyl Betaine;**Farogivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte dimma/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+361+353+310 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305+351+338+310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen. Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
metansulfonsyra	75-75-2 200-898-6	3 - 5 %		Met. Corr. 1;H290 Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335
Citronsyra	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	1 - 3 %		Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
Nonjontensid 8 EO	166736-08-9	1 - 3 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
Cocamidopropyl Betaine	147170-44-3 01-2119489410-39	1 - 3 %		Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

Ingrediens-kommentar:

Enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

Innehåller:

5% och däröver, men mindre än 15%:

nonjoniska tensider

amfotära tensider

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

LIP K10 ECO Clean

Ersätter datum: 2023-01-10

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Sök omedelbart läkare.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök omedelbart läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Skölj huden noga med vatten och fortsatt sköljningen under lång tid. Sök omedelbart läkare.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen. Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Orsakar en brännande känsla i näsa, mun och hals, tillsammans med nysningar, hosta, andningssvårigheter och bröstsmärtor.

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

Behandlas symtomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid/ Svaveloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemisk skyddsdräkt. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Stå i motvind/håll avstånd till källan. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Håll överflödig personal på avstånd. Använd handskar. Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Bär andningsskyddsutrustning. Tillse god ventilation.
För räddningspersonal:	Utöver ovanstående: Kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Varning! Orsakar frätskador. Skölj med vatten.

Säkerhetsdatablad

LIP K10 ECO Clean

Ersätter datum: 2023-01-10

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. En nöddusch skall finnas tillgänglig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras frostfritt. Privat användare måste förvara produkten inlåst. Detta krav gäller ej vid kommersiell användning.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka syror/ Starka baser/ Starka oxideringsmedel/ Starka reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

Mätmetoder: Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2022:5 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

PNEC

metansulfonsyra, cas-no 75-75-2				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0.012 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0.0012 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0.12 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0.0251 mg/kg			
PNEC jord	0.00183 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	100 mg/l			
Citronsyra, cas-no 77-92-9				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0.44 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0.044 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	> 1000 mg/l			
Cocamidopropyl Betaine, cas-no 147170-44-3				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0.0135 mg/l			

Säkerhetsdatablad LIP K10 ECO Clean

Ersätter datum: 2023-01-10

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

PNEC vatten (havsvatten)	0.00135 mg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	0.1 mg/kg			
PNEC jord	0.8 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	3000 mg/l			
PNEC sediment (sötatten)	1 mg/kg dw			

DNEL - arbetare

metansulfonsyra, cas-no 75-75-2

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	19.44 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0.7 mg/m ³				

Cocamidopropyl Betaine, cas-no 147170-44-3

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	12.5 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	44 mg/m ³				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar. Typ av material: Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

I händelse av risk för spraydimbildning, bär andningsskydd med P2-filter. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska

Säkerhetsdatablad

LIP K10 ECO Clean

Ersätter datum: 2023-01-10

Omarbetad: 2023-08-22

Version: 1.4.0

Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Blandbar med följande: Vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	1,2	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	1,05	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
-----------	-------------	--------------

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka syror/ Starka baser/ Starka oxideringsmedel/ Starka reduktionsmedel.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka syror/ Starka baser/ Starka oxideringsmedel/ Starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid/ Svaveloxider.

Säkerhetsdatablad

LIP K10 ECO Clean

Ersätter datum: 2023-01-10

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

LIP K10 ECO Clean

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATEmix		> 2000 mg/kg			

metansulfonsyra, cas-no 75-75-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		649 mg/kg		(beräknad)	
Råtta	NOAEL		≥ 1200 mg/kg			

Citronsyra, cas-no 77-92-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		6730 mg/kg			

Nonjontensid 8 EO, cas-no 166736-08-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		200 - 2000 mg/kg			

Cocamidopropyl Betaine, cas-no 147170-44-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 8100 mg/kg			
	NOAEL		100 mg/kg			

Produkten behöver inte klassificeras. Testresultaten beror på produktens frätande effekt och uttrycker inte produktens giftighet.

Akut dermal toxicitet:

LIP K10 ECO Clean

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATEmix		> 2000 mg/kg			

metansulfonsyra, cas-no 75-75-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		1000 - 2000 mg/kg			

Citronsyra, cas-no 77-92-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg			

Cocamidopropyl Betaine, cas-no 147170-44-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		2000 mg/kg			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Frätskada/irritation på huden: Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering

Cocamidopropyl Betaine, cas-no 147170-44-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa

Säkerhetsdatablad

LIP K10 ECO Clean

Ersätter datum: 2023-01-10

Omarbetad: 2023-08-22

Version: 1.4.0

Mus				Icke-sensibiliserande	OECD 406	
-----	--	--	--	-----------------------	----------	--

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller

Cocamidopropyl Betaine, cas-no 147170-44-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				Negativ		

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Cocamidopropyl Betaine, cas-no 147170-44-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			100 mg/kg		OECD 414	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Orsakar en brännande känsla i näsa, mun och hals, tillsammans med nysningar, hosta, andningssvårigheter och bröstsmärtor. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Upprepad STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända data.

Annan giftig inverkan: Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

metansulfonsyra, cas-no 75-75-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia sp.		48hEC50	10 - 100 mg/l			

Citronsyra, cas-no 77-92-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia sp.		72hEC50	120 mg/l			

Nonjontensid 8 EO, cas-no 166736-08-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Artnamn ej specificerade		96hLC50	10 - 100 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia sp.		72hEC50	1 - 10 mg/l			

Cocamidopropyl Betaine, cas-no 147170-44-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Artnamn ej specificerade		96hLC50	25 mg/l			
Kräftdjur	Artnamn ej specificerade		48hEC50	45 mg/l			

Säkerhetsdatablad

LIP K10 ECO Clean

Ersätter datum: 2023-01-10

Omarbetad: 2023-08-22

Version: 1.4.0

Kräftdjur	Daphnia sp.		NOEC	< 1 mg/l			
Fisk	Artnamn ej specificerade		NOEC	< 1 mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

metansulfonsyra, cas-no 75-75-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				> 70 %		OECD 301 A	

Nonjontensid 8 EO, cas-no 166736-08-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				> 60 %		OECD 301 B	

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Citronsyra, cas-no 77-92-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	-1,72			

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Cocamidopropyl Betaine, cas-no 147170-44-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	4,23			

Förväntas vara rörligt i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända data.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet. Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 20 01 29*
Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

Säkerhetsdatablad

LIP K10 ECO Clean

Ersätter datum: 2023-01-10

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3264	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (metansulfonsyra)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	8	Tunnelkategori :	E
Risiketikett(er):	8		
Farlighetsnummer:	80		

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3264	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	8		
Risiketikett(er):	8		
Transport i tankfartyg:	Ej tillämpligt.		

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3264	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	8	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	Ej tillämpligt.
Risiketikett(er):	8	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)
EmS:	F-A, S-B		

Luffttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3264	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	8		
Risiketikett(er):	8		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Säkerhetsdatablad

LIP K10 ECO Clean

Ersätter datum: 2023-01-10

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

Speciella villkor: Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Omfattas av:
Föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) om tvätt- och rengöringsmedel.
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.
Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisiker.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119457026-42	Citronsyra
01-2119489410-39	Cocamidopropyl Betaine

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.4.0	2023-08-22	Bureau Veritas HSE / JOJ	8,16

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

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.
Extremt pH-värde (≤ 2 eller $\geq 11,5$).

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE A/S
Adress: Oldenborggade 25 - 31
Postnr: 7000
Ort: Fredericia
Land: DANMARK

Säkerhetsdatablad

LIP K10 ECO Clean

Ersätter datum: 2023-01-10

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

E-post: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 11 00

Land: SE