

Sikkerhedsdatablad (MSDS) For Limstift

Ansøger: Dongyang Nanjiang Stationery Co., Ltd

Adresse: Qingtian, Huxi Town, Dongyang, Jinhua City, Zhejiang-provinsen, Kina

Udarbejdet af: Ningbo Hatek Co., Ltd.

Adresse: 6F, nr. 65, Mujin Road, National Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang 315013, Kina.

Tlf.: +86-0574-87171888

Fax: /

Anmodet Reach-forordning 1907/2006 og ændringsforordning nr. 2020/878
+ CLP-forordning 1272/2008

Underskrevet for og på vegne af
Ningbo Hatek Co., Ltd



Milse Xie
Laboratoriechef

Dette dokument må ikke gengives undtagen i sin helhed uden forudgående skriftlig tilladelse fra HATEK. Enhver uautoriseret ændring, forfalskning eller forfalskning af indholdet eller udseendet af dette dokument er ulovlig, og lovovertrædere kan retsforfølges i lovens videst mulige omfang. Medmindre andet er angivet. Resultaterne vist i denne testrapport refererer kun til den/de testede prøve(r), og sådan/sådanne prøve(r) opbevares kun i 30 dage.

Afsnit 1 - Identifikation af kemisk produkt og virksomhed**Produktnavn:** Limstift**Modelnr.:** /**Tlf.:** 18857993693**Fax:** /**Kemisk anvendelse:** Ingen toksicitet, ingen irritation**Afsnit 2 – Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning** Denne (EF) Nr. 1272/2008

blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Etiketelementer**Mærkning i henhold til forordning** Denne (EF) Nr. 1272/2008

blanding behøver ikke at blive mærket i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Faresætninger:

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for faresætninger.

Forsigtighedsregler:

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for sikkerhedssætninger.

2.3 Andre farer:**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for PBT og vPvB.

Afsnit 3 – Sammensætning/information om ingrediens

Kemisk navn	CAS-nr.	Komposition (i vægt%)
4-chlor-3-methylphenol	59-50-7	0,08%
Vand	7732-18-5	76,65%
Polyvinylalkohol	9002-89-5	10%
Glycerol	56-81-5	8,46%
Natriumstearat	822-16-2	4,81%

Dette dokument må ikke gengives undtagen i sin helhed uden forudgående skriftlig tilladelse fra HATEK. Enhver uautoriseret ændring, forfalskning eller forfalskning af indholdet eller udseendet af dette dokument er ulovlig, og lovovertrædere kan retsforfølges i lovens videst mulige omfang. Medmindre andet er angivet. Resultaterne vist i denne testrapport refererer kun til den/de testede prøve(r), og sådan/sådanne prøve(r) opbevares kun i 30 dage.

Ningbo HATEK Co., Ltd.**Adresse:** 6F, nr. 65, Mujin Road, National Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang 315013, Kina.**Tlf.:** 86-574-55127888 www.HATEK.com.cn **E-mail:** info@HATEK.com.cn

Afsnit 4 - Førstehjælpsforanstaltninger

Efter hudkontakt: Rengør med sæbevand.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Efter indtagelse: Ved indtagelse fortyndes med vand og fremkald opkastning. Giv aldrig væske eller fremkald opkastning til en bevidstløs person eller person med krampes. Søg straks lægehjælp i dette tilfælde.

Afsnit 5 – Data om brand- og eksplosionsfare

Slukningsmidler: Lille eksergi CO₂, tørpulverslukkere, sand eller ler, skumslukker, hvis det involverer en opladet anordning, helst en tørpulverslukker.

Specifikke farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Let brandfare ved udsættelse for varme eller flammer.

Kan udvide sig eller nedbrydes eksplosivt ved opvarmning eller i forbindelse med brand. Udvikling af farlige forbrændingsgasser eller -dampe er mulig i tilfælde af brand.

Råd til brandmænd: Som ved enhver brand skal du bruge luftforsynet åndedrætsværn (MSHA/NIOSH-godkendt eller tilsvarende) og fuldt beskyttelsesudstyr. Bekæmp branden fra sikker afstand med tilstrækkelig dækning. Undgå, at brandslukningsvand forurener overfladevand eller grundvandssystemet.

Afsnit 6 - Forholdsregler ved utilsigtet udslip

Miljøbeskyttelse: Lækage i isoleringen forurener området, hvilket begrænser adgangen. Afbryd ildkilden.

Anbefalet til redningspersonale at bære støvmaske (fuld dækning) og beskyttende tøj. Lækageområder skal opretholde god ventilation.

Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer: Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Fjern alle antændelseskilder. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Evakuer personale til sikre områder. Hold personer væk fra og i vindretningen af spild/lækage. Brug personlige værnemidler. Undgå at indånde dampe, tåge, gas eller støv. Undgå dampdannelse.

Fremgangsmåde for rengøring/opsamling: Inddæm det spildte materiale med et ikke-brændbart absorberende middel og opsaml det til bortskaffelse i overensstemmelse med lokale regler i de specificerede beholdere.

Afsnit 7 - Håndtering og opbevaring

Håndteringsforholdsregler: Brug af menneskeligt eller tilsvarende mekanisk udstyr til skumstabling og affaldsgenbrug.

Bortskaffelse af dette materiale skal ske i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale bestemmelser.

Opbevaringsforholdsregler: Produkterne skal opbevares et sted uden for diget. Opbevares køligt, tørt, ventileret og beskyttet mod direkte sollys. Fyrværkeri fra alle vandkilder er strengt forbudt på lageret, og det skal være udstyret med passende brandudstyr.

Afsnit 8 - Eksponeringskontrol, personlig beskyttelse Kontrolparametre:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af materialer med kritiske værdier, der skal overvåges på arbejdspladsen.

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder. Sørg for, at øjenskyllestationer og nødbrusere er tæt på arbejdspladsen. Brug eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/belysnings-/udstyr. Opret nødudgang og et nødvendigt område til risikoeeliminering. Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedspraksis.

Øjenbeskyttelse: Brug kemikaliebeskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse: Bær beskyttelsesdragt ved infiltration.

Håndbeskyttelse: Vask hænder efter arbejdet. Handsker anbefales.

Anden beskyttelse: 1. Rygning, spisning og drikke er forbudt på arbejdsstedet; 2. Arbejdet skal være fuldstændigt og grundigt rengjort; 3. Opbevar giftig forurening separat fra tøjet, og vask derefter beredskabsudstyret; 4. Vær opmærksom på personlig hygiejne.

Afsnit 9 - Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: Gel

Lugt: Lugtfri

Farve: Hvid

pH-værdi: 8,5

Damptryk: N/A **Smeltepunkt:**

N/A Kogepunkt: ≥ 150 °C

Antændelighed (fast stof,

gas): N/A **Dampdensitet (luft = 1):** N/A

Nedbrydningstemperatur: N/A

Fordampningshastighed (butylacetat = 1):

N/A Naturlig temperatur: N/A **Densitet (vand = 1):** N/A

A Flammepunkt: ≥ 93 °C

Andre oplysninger: Ikke relevant

Afsnit 10 - Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Normale forhold og stabilitet.

Undgå materiale: Dimethylbenzen, acetone og andre opløsningsmidler.

Undgå kontakt med følgende forhold: 1. Undgå varme og ild i omgivelserne; 2. Undgå stærkt oxiderende miljøer; 3.

Undgå eksponering for stærkt surt miljø.

Aggregatfare: N/A

Nedbrydningsprodukter: Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Afsnit 11 - Toksikologiske oplysninger**Akut toksicitet:**

Komponent	Sag nr.	LD50 (oral)	LD50 (dermal)	LC50 (indånding, 4 timer)
4-chlor-3-methylphenol	59-50-7	438 mg/kg (rotte)	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Vand	7732-18-5	438 mg/kg (rotte)	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Polyvinylalkohol	9002-89-5	438 mg/kg (rotte)	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Glycerol	56-81-5	438 mg/kg (rotte)	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Natriumstearat	822-16-2	438 mg/kg (rotte)	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig

Kræftfremkaldende egenskaber:

Komponent	Sag nr.	IARC	NTP
4-chlor-3-methylphenol	59-50-7	Ikke angivet	Ikke angivet
Vand	7732-18-5	Ikke angivet	Ikke angivet
Polyvinylalkohol	9002-89-5	Ikke angivet	Ikke angivet
Glycerol	56-81-5	Ikke angivet	Ikke angivet
Natriumstearat	822-16-2	Ikke angivet	Ikke angivet

Andre:

Hudætsning/irritation	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Alvorlig øjenskade/irritation	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Hudsensibilisering	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Respiratorisk sensibilisering	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Reproduktionstoksicitet	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
STOT-enkelt eksponering	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Gentagen STOT-eksponering	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Aspirationsfare	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Kimcellemutagenicitet	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Reproduktionstoksicitet (yderligere)	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

Dette dokument må ikke gengives undtagen i sin helhed uden forudgående skriftlig tilladelse fra HATEK. Enhver uautoriseret ændring, forfalskning eller forfalskning af indholdet eller udseendet af dette dokument er ulovlig, og lovovertrædere kan retsforfølges i lovens videst mulige omfang. Medmindre andet er angivet. Resultaterne vist i denne testrapport refererer kun til den/de testede prøve(r), og sådan/sådanne prøve(r) opbevares kun i 30 dage.

Ningbo HATEK Co., Ltd.

Adresse: 6F, nr. 65, Mujin Road, National Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang 315013, Kina.

Tlf.: 86-574-55127888 www.HATEK.com.cn E-mail: info@HATEK.com.cn

Afsnit 12 - Økologiske oplysninger**Akut akvatisk toksicitet:**

Komponent	Sag nr.	Fisk	Krebsdyr	Alger
4-chlor-3-methylphenol	59-50-7	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Vand	7732-18-5 Ingen oplysninger	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Polyvinylalkohol	9002-89-5 Ingen oplysninger	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Glycerol	56-81-5	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Natriumstearat	822-16-2	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig

Kronisk akvatisk toksicitet:

Komponent	Sag nr.	Fisk	Krebsdyr	Alger
4-chlor-3-methylphenol	59-50-7	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Vand	7732-18-5 Ingen oplysninger	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Polyvinylalkohol	9002-89-5 Ingen oplysninger	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Glycerol	56-81-5	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Natriumstearat	822-16-2	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig

Persistens og nedbrydelighed:

Komponent	Sag nr.	Persistens (vand/jord)	Persistens (luft)
4-chlor-3-methylphenol	59-50-7	Lav	Lav
Vand	7732-18-5	Lav	Lav
Polyvinylalkohol	9002-89-5	Lav	Lav
Glycerol	56-81-5	Lav	Lav
Natriumstearat	822-16-2	Lav	Lav

Dette dokument må ikke gengives undtagen i sin helhed uden forudgående skriftlig tilladelse fra HATEK. Enhver uautoriseret ændring, forfalskning eller forfalskning af indholdet eller udseendet af dette dokument er ulovlig, og lovovertrædere kan retsforfølges i lovens videst mulige omfang. Medmindre andet er angivet. Resultaterne vist i denne testrapport refererer kun til den/de testede prøve(r), og sådan/sådanne prøve(r) opbevares kun i 30 dage.

Ningbo HATEK Co., Ltd.

Adresse: 6F, nr. 65, Mujin Road, National Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang 315013, Kina.

Tlf.: 86-574-55127888 www.HATEK.com.cn E-mail: info@HATEK.com.cn

Bioakkumuleringspotentiale:

Komponent	Sag nr.	Bioakkumulerende potentiel	kommentarer
4-chlor-3-methylphenol	59-50-7	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Vand	7732-18-5	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Polyvinylalkohol	9002-89-5	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Glycerol	56-81-5	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig
Natriumstearat	822-16-2	Ingen oplysninger tilgængelig	Ingen oplysninger tilgængelig

Mobilitet i jord:

Komponent	Sag nr.	Mobilitet i jord	Jordorganisk Kulstof-vand Partitioneringskoefficient (KOC)
4-chlor-3-methylphenol	59-50-7	Lav	Ingen oplysninger tilgængelig
Vand	7732-18-5	Lav	Ingen oplysninger tilgængelig
Polyvinylalkohol	9002-89-5	Lav	Ingen oplysninger tilgængelig
Glycerol	56-81-5	Lav	Ingen oplysninger tilgængelig
Natriumstearat	822-16-2	Lav	Ingen oplysninger tilgængelig

Dette dokument må ikke gengives undtagen i sin helhed uden forudgående skriftlig tilladelse fra HATEK. Enhver uautoriseret ændring, forfalskning eller forfalskning af indholdet eller udseendet af dette dokument er ulovlig, og lovovertrædere kan retsforfølges i lovens videst mulige omfang. Medmindre andet er angivet. Resultaterne vist i denne testrapport refererer kun til den/de testede prøve(r), og sådan/sådanne prøve(r) opbevares kun i 30 dage.

Ningbo HATEK Co., Ltd.

Adresse: 6F, nr. 65, Mujin Road, National Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang 315013, Kina.

Tlf.: 86-574-55127888 www.HATEK.com.cn E-mail: info@HATEK.com.cn

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Komponent	Sag nr.	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering (i henhold til (EF) nr. 1907/2006)
4-chlor-3-methylphenol	59-50-7	ikke PBT/vPvB
Vand	7732-18-5	ikke PBT/vPvB
Polyvinylalkohol	9002-89-5	ikke PBT/vPvB
Glycerol	56-81-5	ikke PBT/vPvB
Natriumstearat	822-16-2	ikke PBT/vPvB

Afsnit 13 - Overvejelser vedrørende bortskaffelse

Affalds karakteristika: Før bortskaffelse skal der henvises til relevante nationale og lokale love og regler.

Anbefaler brug af forbrændingsaffald.

Affaldsbortskaffelsesmetode: Følg alle føderale, statslige og lokale bestemmelser vedrørende sundhed og håndtering af efterladt affald.

Affaldsnotat: Ikke tilgængelig

Afsnit 14 - Transportoplysninger

Transportbemærkning: Undersøg beholderne før transport, om de er komplette, forseglede eller ej. Sørg for, at beholderen ikke lækker, ikke kollapser, ikke falder ned og ikke er beskadiget. Det er strengt forbudt at bruge oxidanter, fødevarer kemikalier og andre blandede varer under blandet transport. Transportmidlet skal rengøres grundigt, desinficeres eller sendes ikke sammen med andre varer.

IMDG-KODE: IKKE REGULERET FOR TRANSPORT AF FARLIGT GODS.

ICAO/IATA-DG: IKKE REGULERET FOR TRANSPORT AF FARLIGT GODS.

UN-ADR: IKKE REGULERET FOR TRANSPORT AF FARLIGT GODS.

Afsnit 15 - Reguleringsoplysninger

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006.

Særlige bestemmelser/lovgivninger vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø for stoffet eller blandingen: Ikke relevant

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Ikke relevant

Afsnit 16 - Yderligere oplysninger

Referencer: Ikke tilgængelig

Vejledningsafdeling: Ikke tilgængelig

Data revisionsenhed: Ikke tilgængelig

Rediger beskrivelse: Ikke tilgængelig

Forkortelser og akronymer:

CAS - Kemisk Abstraktjeneste

IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning

LC50 - Dødelig koncentration 50%

Dette dokument må ikke gengives undtagen i sin helhed uden forudgående skriftlig tilladelse fra HATEK. Enhver uautoriseret ændring, forfalskning eller forfalskning af indholdet eller udseendet af dette dokument er ulovlig, og lovovertrædere kan retsforfølges i lovens videst mulige omfang. Medmindre andet er angivet. Resultaterne vist i denne testrapport refererer kun til den/de testede prøve(r), og sådan/sådanne prøve(r) opbevares kun i 30 dage.

Ningbo HATEK Co., Ltd.

Adresse: 6F, nr. 65, Mujin Road, National Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang 315013, Kina.

Tlf.: 86-574-55127888 www.HATEK.com.cn E-mail: info@HATEK.com.cn

LD50 - Dødelig dosis 50%

PBT - Persistent, Bioakkumulerende, Giftig vPvB -

Meget Persistent, Meget Bioakkumulerende

IMDG - International transport af farligt gods

ICAO/IATA - Den Internationale Organisation for Civil Luftfart/ Den Internationale Luftfartsforening

FN - De Forenede Nationer

Ansvarsfraskrivelse:

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er udarbejdet i henhold til REACH-forordningen. De inkluderede data er hentet fra en international, autoritativ database og leveret af virksomheden. Andre oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Vi bestræber os på at sikre, at alle oplysninger er korrekte. På grund af de mange forskellige informationskilder og begrænsningerne i vores viden er dette dokument dog kun til brugerens reference. Brugere bør selvstændigt vurdere, om disse oplysninger er egnede til deres specifikke formål. Vi påtager os intet ansvar for tab, skader eller udgifter, der opstår som følge af eller på nogen måde er forbundet med håndtering, opbevaring, brug eller bortskaffelse af produktet.

Dette dokument må ikke gengives undtagen i sin helhed uden forudgående skriftlig tilladelse fra HATEK. Enhver uautoriseret ændring, forfalskning eller forfalskning af indholdet eller udseendet af dette dokument er ulovlig, og lovovertrædere kan retsforfølges i lovens videst mulige omfang. Medmindre andet er angivet. Resultaterne vist i denne testrapport refererer kun til den/de testede prøve(r), og sådan/sådanne prøve(r) opbevares kun i 30 dage.

Ningbo HATEK Co., Ltd.

Adresse: 6F, nr. 65, Mujin Road, National Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang 315013, Kina.

Tlf.: 86-574-55127888 www.HATEK.com.cn E-mail: info@HATEK.com.cn