

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** Hama Computer Cleaning fluid LCD/TFT (20 ml)
- **Artikelnummer:** xxx78356
- **Stoffets/præparatets anvendelse**
Rengøringsmiddel
According to trade name/product specification
- **Producent/leverandør**
Hama GmbH & Co. KG
Dresdner Str. 9
D-86653 Monheim
- **For yderligere information:**
Abteilung: Qualitätssicherung
QS_InfoSDB@hama.de
+49 9091 502-0
- **Oplysning i nødstilfælde:**
+49 9091 502-6400 (Hama)
+49 89 19240 (Giftnotruf-München / ToxinEmergencyCall-Munich)

2 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:** Udgår.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **GHS-Mærkningselementer** bortfalder

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
- **Farlige indholdsstoffer:** bortfalder

· **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

nonioniske overfladeaktive stoffer, METHYLISOTHIAZOLINONE,
PHENOXYETHANOL

< 5%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
Skyl munden og drik rigeligt vand.

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: Hama Computer Cleaning fluid LCD/TFT (20 ml)

(Fortsat fra side 1)

- **Oplysninger til lægen:**
- **Der kan forekomme følgende symptomer:** Mave-tarm-problemer

5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Carbonmonoxid og carbondioxid
- **Særlige værnemidler:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
Opsamles mekanisk.
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Varmt vand
- **Yderligere anvisninger:**
Der frigøres ingen farlige stoffer.
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Ingen særlige krav.
Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Skal beskyttes mod frost.
- **Opbevaringsklasse:** 12 (VCI)

DK

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: Hama Computer Cleaning fluid LCD/TFT (20 ml)

(Fortsat fra side 2)

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn:** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Håndbeskyttelse:** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Handskemateriale:** Ikke påkrævet.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Ikke påkrævet.
- **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**
Handsker af kunststof
Nitrilgummi
- **Øjenbeskyttelse:** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

Form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Næsten lugtfri

· Tilstandscændring

Smeltepunkt/smelteområde	0°C
Kogepunkt/kogekområde	100°C

· **Flammepunkt:** > 121°C

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Densitet ved 20°C:** ~ 1 g/cm³

· **Opløselighed i/blandbarhed med vand:**

Fuldt blandbar.

· **pH-værdi ved 20°C:** ~ 7

· **Opløsningsmiddelindhold:**

Organiske opløsningsmidler:	< 1 %
Vand	> 96 %

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Stoffer, der skal undgås:** Reaktionen med oxidationsmidler.
- **Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: Hama Computer Cleaning fluid LCD/TFT (20 ml)

(Fortsat fra side 3)

· **Yderligere oplysninger:** Information om sikker håndtering se kapitel 7.

11 Toksikologiske oplysninger

· **Akut toksicitet:**

· **Primær irritationsvirkning:**

· **på huden:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

· **på øjet:** Irritation possible.

· **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

The product is a preparation, for which no experimentally determined toxicity data is available.

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF"s almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbreds-skadelige virkninger.

12 Miljøoplysninger

· **Oplysninger vedrørende elimination (persistens og nedbrydelighed):**

· **Øvrige oplysninger** Produktet er biologisk nedbrydeligt.

· **Adfærd i miljøomgivelser:**

· **Komponent:** Ikke bestemt.

· **Mobilitet og bioakkumulationspotentiale:** Ikke bestemt.

· **Økotoksicitet**

· **Toksicitet i vand:** Ikke bestemt.

· **Generelle anvisninger:**

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Fareklasse for vand I (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

uskedelig for vandorganismer indtil den afprøvede koncentration

13 Bortskaffelse

· **Produkt:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

14 Transportoplysninger

· **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**

· **ADR/RID-GGVS/E klasse:** -

· **Søtransport IMDG/GGVSee:**

· **IMDG/GGVSee-klasse** -

· **Marine pollutant:** Nej

· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-klasse:** -

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: Hama Computer Cleaning fluid LCD/TFT (20 ml)

(Fortsat fra side 4)

- **UN "Model Regulation":** -
- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer. De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes. Selvom dette produkt ikke er mærkningspligtigt, anbefaler vi, at sikkerhedsrådene overholdes.
- **S-sætninger:**
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**
Indeholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Datablad udstedt af:** Abteilung: Qualitätssicherung
- **Kontaktperson:** Bereich: Chemie
- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals