



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 29.09.2017

Versionsnummer 13



Revision: 29.09.2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: KEIM ÆTSEVÆSKE
(ÄTZFLÜSSIGKEIT)**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Forbehandlings- og rengøringsmiddel til pudsede overflader
- **Anvendelser, der frarådes** Alle andre anvendelser frarådes.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
KEIM SCANDINAVIA A/S
Guldalderen 6 / DK-2640 Hedehusene
Tel. +45 46 56 46 44 / Fax +45 46 56 42 04
www.keim.com / kundeservice@keim.dk
- **For yderligere information:** kundeservice@keim.dk
- **1.4 Nødtelefon:**
Tlf. i nødstilfælde: Kontakt Giftlinjen på tlf.: 82 12 12 12

GBK GmbH Global Regulatory Compliance
Emergency number: +49(0)6132/84463

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.
Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**

GHS05 GHS07
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
hydrogensilicimhexafluorid
hydrofluoric acid
- **Faresætninger**
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Sikkerhedssætninger**
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

(Fortsættes på side 2)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 29.09.2017

Versionsnummer 13

Revision: 29.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ÆTSEVÆSKE
(ÄTZFLÜSSIGKEIT)**

(Fortsat fra side 1)

- P260 Indånd ikke spray.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 16961-83-4 EINECS: 241-034-8 Indeksnummer: 009-011-00-5	hydrogensilicimhexafluorid ☠ Skin Corr. 1B, H314	2,5-10%
CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8 Indeksnummer: 009-003-00-1	hydrofluoric acid ☠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1A, H314	< 0,5%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
Vi anbefaler at dette sikkerhedsdatablad medtages ved lægebesøg.
- **Efter indånding:**
Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
Sørg for at holde den pågældende varm og rolig.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
Ikke kunstigt åndedræt med mund-til-mund eller mund-til-næse metode.
Kunstigt åndedræt med åndedrætspose eller åndedrætsapparat.
- **Efter hudkontakt:**
Vaskes omgående af med vand.
Smøres straks med Ca-gluconatopløsning eller Ca-gluconat-gel.

(Fortsættes på side 3)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 29.09.2017

Versionsnummer 13

Revision: 29.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ÆTSEVÆSKE
(ÄTZFLÜSSIGKEIT)**

(Fortsat fra side 2)

- Overgiv til lægebehandling.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**
Skyl mund og svælg med vand.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Lægeovervågning i mindst 48 timer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Vandtåge, pulver, alkoholresistent skum, kuldioxid, sand.
Selve produktet brænder ikke, brandslukningsforanstaltninger skal afstemmes efter branden i omgivelserne
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Hydrogenfluorid (HF)
Siliciumtetrafluorid
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt.
- **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.
Undgå indånding af røg, brandgasser og dampe i tilfælde af brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Beskyttelsesbestemmelserne skal overholdes (se afsn. 7 og 8).
Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
Bær åndedrætsværn.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Hold personer borte, og bliv i vindsiden.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Undgå udslip til vandløb, afløb og i jorden.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Lokale forskrifter fra myndigheder skal overholdes.

(Fortsættes på side 4)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 29.09.2017

Versionsnummer 13

Revision: 29.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ÆTSEVÆSKE
(ÄTZFLÜSSIGKEIT)**

(Fortsat fra side 3)

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Brug neutraliseringsmiddel.
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
Fyldes i mærkede beholdere, der kan lukkes.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Forurenede flader rengøres grundigt.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Undgå indånding af aerosoler.
Personlige værnemidler se afsnit 8
Lovpligtige beskyttelses- og sikkerhedsbestemmelser skal overholdes.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Produktet er ikke brændbart.
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Må kun opbevares i original beholder.
Glas og silikatholdige materialer angribes.
Sørg for opfangningskar.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Opbevares adskilt fra metaller.
Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares køligt.
Skal beskyttes mod frost.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Opbevaringsklasse: 8B**
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 5)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 29.09.2017

Versionsnummer 13

Revision: 29.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ÆTSEVÆSKE
(ÄTZFLÜSSIGKEIT)**

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

7664-39-3 hydrofluoric acid

GV	Langtidsværdi: 1,5 mg/m ³ , 1,8 ppm
E	

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· Personlige værnemidler:

· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Undgå kontakt med øjne og hud.

Undgå indånding af aerosoler

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

· Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.

Kombinationsfilter B2/P2

· Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker

· Handskemateriale:

egnet er f.eks.:

Naturgummi (latex)

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm

Chloropren gummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm

Fluorgummi (viton)

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,7$ mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level ≥ 6 (480 min)

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Øjenbeskyttelse:

Ansigtsbeskyttelse

Tæt sluttende beskyttelsesbriller

· Kroppbeskyttelse:

Arbejdsbeskyttelsesdragt

Syrefast beskyttelsesbeklædning

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 29.09.2017

Versionsnummer 13

Revision: 29.09.2017

Handelsnavn: KEIM ÆTSEVÆSKE
(ÄTZFLÜSSIGKEIT)

(Fortsat fra side 5)

- **Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet** Se kapitel 12 og 6.2

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****· Generelle oplysninger****· Udseende:**

Form: Flydende
Farve: lys rosa, transparent

· **Lugt:** Karakteristisk

· **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

· **pH-værdi ved 20°C:** ~1*

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: ~100°C

· **Flammepunkt:** Ikke relevant.

· **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.

· **Antændelsepunkt:** Ikke bestemt.

· **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

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

· **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· Eksplosionsgrænser:

Nedre: Ikke relevant.

Øvre: Ikke relevant.

· **Damptryk ved 20°C:** ~23 hPa

· **Densitet ved 20°C:** 1,0-1,1* g/cm³

· **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.

· **Dampmassefylde:** Ikke relevant.

· **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

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

Fuldt blandbar.

· **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:** Ikke relevant.

· Viskositet:

dynamisk: Ikke bestemt.

kinematisk: Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)



Side 7/11

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 29.09.2017

Versionsnummer 13

Revision: 29.09.2017

Handelsnavn: KEIM ÆTSEVÆSKE
(ÄTZFLÜSSIGKEIT)

(Fortsat fra side 6)

· 9.2 Andre oplysninger

*Værdierne gælder for frisk produceret vare, og de kan ændre sig med tiden.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt ved normal opbevaring og brug
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Korrosiv mod metaller.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Baser
Metaller
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ved brand kan der frigives følgende:
Hydrogenfluorid
Siliciumtetrafluorid
Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Farlig ved indtagelse.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

16961-83-4 hydrogensilicimhexafluorid

Oral	LD50	430 mg/kg (rotte)
------	------	-------------------

7664-39-3 hydrofluoric acid

Inhalation	LC 50/1h	0,82 mg/l (rotte)
------------	----------	-------------------

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **ved indånding:** Irriterer åndedrætsorganerne.
- **ved indtagelse:** sundhedsskadelig
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)**
Der foreligger ingen eksperimentelle undersøgelser.
Produktet er ikke testet. Udtalelserne om toksikologi er udledt af egenskaberne ved de enkelte komponenter.

(Fortsættes på side 8)

DK



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 29.09.2017

Versionsnummer 13

Revision: 29.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ÆTSEVÆSKE
(ÄTZFLÜSSIGKEIT)**

(Fortsat fra side 7)

- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
Ikke relevant.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

16961-83-4 hydrogensilicimhexafluorid

LC 50/96 h	65 mg/l (fisk)
EC 0	10 mg/l (algae) (96h)
	100 mg/l (bakterier)

7664-39-3 hydrofluoric acid

NOEC	231 mg/l (bakterier) (16h)
EC 50/48h	97 mg/l (dafnier)
EC 50/96h	43 mg/l (algae)
LC 50/96 h	51 mg/l (fisk)
LC 50/48h	299 mg/l (fisk)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **AOX-tal:**
På grund af indholdsstofferne, der ikke indeholder organisk bundne halogener, kan dette produkt ikke bidrage til AOX-belastning af spildevandet.
- **Indeholder i følge formlen følgende tungmetaller og forbindelser fra EF-direktivet nr. 2006/11/EF:**
Efter vores aktuelle vidensniveau indeholder produktet ingen tungmetaller eller forbindelser i henhold til EU-direktiv 76/464/EØF.
- **Generelle anvisninger:**
Der foreligger for tiden ingen økotoksikologiske vurderinger.
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

(Fortsættes på side 9)

DK



Side 9/11

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 29.09.2017

Versionsnummer 13

Revision: 29.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ÆTSEVÆSKE
(ÄTZFLÜSSIGKEIT)**

(Fortsat fra side 8)

- Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.


* PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Bortskaffes i henhold til de stedlige myndigheders forskrifter.
- **Europæisk affaldskatalog**

06 01 06*	Andre syrer
-----------	-------------
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1778
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 1778 FLUORSILICIUMSYRE
- **IMDG, IATA** FLUOROSILICIC ACID solution
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, IMDG, IATA**

	
---	--
- **klasse** 8 Ætsende stoffer
- **Faremærkat** 8
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** II

(Fortsættes på side 10)

DK



Side 10/11

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 29.09.2017

Versionsnummer 13

Revision: 29.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ÆTSEVÆSKE
(ÄTZFLÜSSIGKEIT)**

(Fortsat fra side 9)

· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Ætsende stoffer
· Kemler-tal:	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Segregation groups	Acids
· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	Metallkorrosiv
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	1L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1778 FLUORSILICIUMSYRE, 8, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Oplysninger om mærkning findes i kapitel 2 i dette dokument.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger overholdes:**
TRGS 200 (Tyskland)
TRGS 500 (Tyskland)

(Fortsættes på side 11)

DK



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 29.09.2017

Versionsnummer 13

Revision: 29.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ÆTSEVÆSKE
(ÄTZFLÜSSIGKEIT)**

(Fortsat fra side 10)

TRGS 510 (Tyskland)

TRGS 900 (Tyskland)

- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57** Ikke relevant.
- **MAL-Code:** 00 - 4 (1993)
- **PR-Nr.:** 960280
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

· Risikoangivelser

H300 Livsfarlig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H330 Livsfarlig ved indånding.

- **Datablad udstedt af:** KEIMFARBEN Tyskland, Afdeling for produktsikkerhed

· 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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.

EC50: Half maximal effective concentration.

LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.

NOEC: No observed effect concentration.

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 1: Akut toksicitet – Kategori 1

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**