



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 10.03.2015

Versionsnummer 10

Revision: 10.03.2015

* 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
- **For yderligere information:** kundeservice@keim.dk
- **1.4 Nødtelefon:**
Tlf. i nødstilfælde: Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationen på tlf.: 35 31 60 60

GBK Gefahrgut Büro GmbH
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**
Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**
C; Ætsende
R34: Ætsningsfare.
Xn; Sundhedsskadelig
R20/21/22: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **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

(Fortsættes på side 2)

DK



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 10.03.2015

Versionsnummer 10

Revision: 10.03.2015

Handelsnavn: KEIM Ætsevæske (Ätzflüssigkeit)

(Fortsat fra side 1)

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
hydrogensilicimhexafluorid
hydrogen fluoride
- **Risikosætninger**
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- **Sikkerhedssætninger**
P260 Indånd ikke spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
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 C R34 Skin Corr. 1B, H314	2,5-10%
CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8 Indeksnummer: 009-003-00-1	hydrogen fluoride T+ R26/27/28; C R35 Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1A, H314	< 0,5%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
Tøj, der er forurennet 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.

(Fortsættes på side 3)

DK



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 10.03.2015

Versionsnummer 10

Revision: 10.03.2015

Handelsnavn: KEIM Ætsevæske (Ätzflüssigkeit)

(Fortsat fra side 2)

- 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.
Overgiv til lægebehandling.
 - **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
 - **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt 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.

(Fortsættes på side 4)

DK



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 10.03.2015

Versionsnummer 10

Revision: 10.03.2015

Handelsnavn: KEIM Ætsevæske (Ätzflüssigkeit)

(Fortsat fra side 3)

- **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.
- **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:**
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:** 8BL
- **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: 10.03.2015

Versionsnummer 10

Revision: 10.03.2015

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 hydrogen fluoride

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:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

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

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Undgå indånding af aerosoler

· 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

Chloroprengummi

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.

· Øjenbeskyttelse:

Ansigtsbeskyttelse

Tætsluttende beskyttelsesbriller

· Kroppbeskyttelse:

Arbejdsbeskyttelsesdragt

Syrefast beskyttelsesbeklædning

DK

(Fortsættes på side 6)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 10.03.2015

Versionsnummer 10

Revision: 10.03.2015

Handelsnavn: KEIM Ætsevæske (Ätzflüssigkeit)

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 9: Fysisk-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 Sur
· Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	~100 °C
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke relevant.
· Antændelsepunkt:	
Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosionsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	~23 hPa
· Densitet ved 20 °C:	1,1* g/cm ³
· Relativ densitet	Ikke bestemt.
· Dampthæthed	Ikke relevant.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke relevant.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
· 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
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås
For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.

(Fortsættes på side 7)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 10.03.2015

Versionsnummer 10

Revision: 10.03.2015

Handelsnavn: KEIM Ætsevæske (Ätzflüssigkeit)

(Fortsat fra side 6)

- **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:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

16961-83-4 hydrogensilicimhexafluorid

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

7664-39-3 hydrogen fluoride

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

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Virker ætsende på hud og slimhinder.
- **på øjet:** Virker stærkt ætsende.
- **ved indånding:** Irriterer åndedrætsorganerne.
- **ved indtagelse:** sundhedsskadelig
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)**
Der foreligger ingen eksperimentelle undersøgelser.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
Sundhedsskadelig
Ætsende

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

16961-83-4 hydrogensilicimhexafluorid

EC 0	10 mg/l (algae) (96h)
	100 mg/l (bakterier) (24h)
LC 50/96 h	65 mg/l (fisk)

7664-39-3 hydrogen fluoride

EC 50/48h	97 mg/l (dafnier)
-----------	-------------------

(Fortsættes på side 8)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 10.03.2015

Versionsnummer 10

Revision: 10.03.2015

Handelsnavn: KEIM Ætsevæske (Ätzflüssigkeit)

(Fortsat fra side 7)

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

- **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.

Fareklasse for vand 2 (Selvklasificering): 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: Forhold vedrørende 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 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
----------	--

- **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

(Fortsættes på side 9)



Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 10.03.2015

Versionsnummer 10

Revision: 10.03.2015

Handelsnavn: KEIM Ætsevæske (Ätzflüssigkeit)

(Fortsat fra side 8)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR · IMDG, IATA 	1778 FLUORSILICIUMSYRE, opløsning FLUOROSILICIC ACID solution
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, IMDG, IATA 	
<ul style="list-style-type: none"> · klasse · Faremærkat 	8 Ætsende stoffer 8
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA 	II
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: 	Nej
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Kemler-tal: · EMS-nummer: · Segregation groups 	Advarsel: Ætsende stoffer 80 F-A,S-B Acids
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden 	Ikke relevant.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/yderligere oplysninger: 	Metallkorrosiv
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Begrænsede mængder (LQ) · Undtagne mængder (EQ) 	1L Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> · Transportkategori · Tunnelrestriktionskode 	2 E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN1778, FLUORSILICIUMSYRE, opløsning, 8, II

DK

(Fortsættes på side 10)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 10.03.2015

Versionsnummer 10

Revision: 10.03.2015

Handelsnavn: **KEIM Ætsevæske (Ätzflüssigkeit)**

(Fortsat fra side 9)

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**
- **overholdes:**
 - TRGS 200 (Tyskland)
 - TRGS 500 (Tyskland)
 - TRGS 510 (Tyskland)
 - TRGS 900 (Tyskland)
- **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 forbrændinger af huden og øjenskader.
 - H330 Livsfarlig ved indånding.
- R26/27/28 Meget giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
- R34 Ætsningsfare.
- R35 Alvorlig ætsningsfare.
- **Datablad udstedt af:** KEIMFARBEN Tyskland, Afdeling for produktsikkerhed
- **Kontaktperson:** Fru Popescu
- **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
 - 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: Acute toxicity, Hazard Category 2
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 - Acute Tox. 1: Acute toxicity, Hazard Category 1
 - Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

(Fortsættes på side 11)



Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 10.03.2015

Versionsnummer 10

Revision: 10.03.2015

Handelsnavn: KEIM Ætsevæske (Ätzflüssigkeit)

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

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

(Fortsat fra side 10)

DK