



SIKKERHETS DATABLAD

Sølvlodd S-55FC

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 06.08.2014

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Sølvlodd S-55FC

Artikkelnr. 5255-2015, 5255-2020, 5255-5015, 5255-5020

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Produktgruppe Flussmiddelbelagt sølvlodd

Kjemikaliets bruksområde Kadmiumfritt sølvlodd

Passer til lodding av rustfrie detaljer for eks. næringsmiddelindustrien

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn GasIQ AB

Postadresse Täljstensvägen 5

Postnr. SE-443 61

Poststed Stenkullen

Land Sverige

Telefon +46 302-246 85

Hjemmeside <http://www.gasiq.com>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til Xn; R20/21/22

67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36/38

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Produktet er farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. Irriterer hud og øyne.

2.2. Etikettinformasjon

Faresymbol



Helseskadeflig

R-setninger R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging

R36/38 Irriterer øynene og huden.

S-setninger S26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S37 Bruk egnede vernehansker.

Ytterligere informasjon	S60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Emballasjen oppbevares på et godt ventilert sted. Unngå innånding av støv. Bruk egnede verneklær. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
Sammensetning på merkeetiketten	Kaliumfluorid
2.3 Andre farer	
PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
Helseeffekt	Innånding av lodderøyk kan føre til hodepine, tretthet, irriterte luftveier, astmalignende symptomer og metallrøykfeber. Kroniske skader på lunger og sentralnervesystemet kan oppstå etter langvarig og gjentatt arbeid med lodding. Inntak av fluorider kan påvirke skjelettet og tannemaljen negativt.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Sølv	CAS-nr.: 7440-22-4 EC-nr.: 231-131-3		54 - 56 %
Kaliumtetrafluoroborat	CAS-nr.: 14075-53-7 EC-nr.: 237-928-2	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2;H315; Eye Irrit. 2;H319;	< 50 %
Kobber	CAS-nr.: 7440-50-8 EC-nr.: 231-159-6		20 - 49 %
Kaliumpentaborat	CAS-nr.: 12229-13-9 EC-nr.: 237-928-2	Repr. 2;H361fd;	< 25 %
Kaliumfluorid	CAS-nr.: 7789-23-3 EC-nr.: 232-151-5 Indeksnr.: 009-005-00-2	T; R23/24/25 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301	< 10 %
Oksalsyre	CAS-nr.: 144-62-7 EC-nr.: 205-634-3 Indeksnr.: 607-006-00-8 Synonymer: Oksalsyre	Xn; R21/22 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302	< 2,5 %
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	CAS-nr.: 64742-49-0 EC-nr.: 265-151-9	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53 Aquatic Chronic 2;H411 STOT SE3;H336 Skin Irrit. 2;H315 Asp. tox 1;H304 Flam. Liq. 2;H225 Note: 4HP	< 1 %
Komponentkommentarer	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (CAS-nr 64742-49-0) inneholder <0, 1% benzen. Dette innebærer at stoffet verken er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig.		

Se seksjon 16 for forklaring av R- og H-setninger.

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se seksjon 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Etter en kraftig eksponering for lodderøyk, ha lege i umiddelbar nærhet - lungeødem kan oppstå etter flere timer.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Hvis irritasjonen vedvarer, kontakt lege. Brannskader: Skyll straks med vann. Fjern under skyllingen klær som ikke er fastbrent. Tilkall ambulanse. Fortsett skyllingen under transport til sykehus.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Brannskader: Skyll straks med mye vann i flere minutter. Tilkall ambulanse. Fortsett skyllingen under transport til sykehus.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONEN (tel 22 59 13 00) eller lege.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	MERK Virkninger kan være forsinket. Hold pasienten under oppsyn i 48 timer.
Akutte symptomer og virkninger	Innånding av lodderøyk kan gi irritasjon i luftveier, hoste, astmaliknende symptomer og influensalignende symptomer med feber som kan vare i opptil 12-48 timer. Hudkontakt kan gi irritasjon og evt. grønn-blå, resp. grønn-sort misfarging av huden. Øyekontakt med støv eller lodderøyk kan gi irritasjon og svie. Svelging - lite relevant eksponeringsvei, men kan fremkalle magesmerter, brekninger, diaré, vekttap, hodepine, influensalignende symptomer (metallrøykfeber).
Forsinkede symptomer og virkninger	Ved kraftig eksponering kan lungeødem oppstå etter flere timer. Hyppig innånding av partikler/gass som dannes ved lodding over lengre tid, øker faren for å utvikle lungesykdommer. Gjentatt eksponering kan gi kroniske øyeproblemer som lysfølsomhet, rennende øyne, svie og nedsatt syn.

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Hvis mulig, bruke brannslukker egnet for metallbrann (pulver type D). Ellers, velg pulver, karbondioksid (CO ₂) eller vanntåke til mindre branner. Større branner slukkes med alkoholresistent skum eller vannspray.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann eller høy temperatur dannes giftige og irriterende gasser, bl.a: Kobberoksider. Sølvoksider. Bor. Fluorider. Nitrøse gasser (NO _x).
----------------------------	---

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet. Brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Hvis produktet er smeltet, la det størkne først. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. seksjon 13.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Se også seksjon 8 og 13.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Unngå innånding av gass, røyk, damp.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug er påkrevd.
Bare personer med adekvat trening skal bruke kjemikaliet.
Gravide bør ikke arbeide med dette produktet hvis det er den minste fare for eksponering.
Se Arbeidstilsynets forskrift "Sveising, termisk skjæring, termisk sprøyting, kullbuemeisling, lodding og sliping (Varmt arbeid).

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i originalemballasjen. Lagres kjølig, tørt og i tett lukket beholder.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser. Næringsmidler og dyrefôr.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Se seksjon 1.2.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Sølv, metallstøv og røyk	CAS-nr.: 7440-22-4 EC-nr.: 231-131-3	8 t.: 0,1 mg/m ³	2009
Uorganiske fluorider (beregnet som F)		8 t.: 0,5 mg/m ³	2011
Kobber (støv)	CAS-nr.: 7440-50-8 EC-nr.: 231-159-6	8 t.: 1 mg/m ³	2007
Kobber (røyk)	CAS-nr.: 7440-50-8 EC-nr.: 231-159-6	8 t.: 0,1 mg/m ³	2009
Oksalsyre	CAS-nr.: 144-62-7 EC-nr.: 205-634-3 Indeksnr.: 607-006-00-8	8 t.: 1 mg/m ³	2011

	Synonymer: Oksalsyre		
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	CAS-nr.: 64742-49-0 EC-nr.: 265-151-9	8 t.: 100 ppm 8 t.: 500 mg/m ³	2009
Nitrogenoksid	CAS-nr.: 10102-43-9 EC-nr.: 233-271-0	8 t.: 25 ppm 8 t.: 30 mg/m ³	2007
Nitrogendioksid	CAS-nr.: 10102-44-0 EC-nr.: 233-272-6	8 t.: 0,6 ppm 8 t.: 1,1 mg/m ³	2011

Annen informasjon om grenseverdier Nitrogenoksider dannes ved høy temperatur. Derfor bør grenseverdiene for disse gassene vurderes.

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal røykavtrekk, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vask tilsølte klær før de brukes.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Bruk ventilforsynte åndedrettsvern med P3 eller B/P2-filter eller helst en friskluftmaske. Bruk friskluftmaske i trange eller lukkede rom.

Håndvern

Håndvern Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Flerlagsmateriale (f.eks. 4H, Saranex). Ved arbeid med varmt produkt brukes varmebestandige hansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk beskyttelsesklær som dekker armer og ben.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Annen informasjon

Annen informasjon Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff
Farge	Variierende
Lukt	Karakteristisk
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke relevant.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Koepunkt / koepunktintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.

Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Kommentarer, Relativ tetthet	Ikke bestemt.
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke bestemt.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke selvantennelig.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Viskositet	Ikke relevant.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2 Annen informasjon

Fysikalske farer

Kommentarer, Løsemiddelinnhold	Organiske løsemidler: 0,1% Vann: 1,0% VOC (EF): 0,0%
--------------------------------	--

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	97,3 % fast stoff
Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen testresultater tilgjengelig.
-------------	------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (seksjon 10.5) og ved ulempelige forhold (seksjon 10.4).
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå temperaturer over den anbefalte arbeidstemperaturen.
-------------------------	--

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke alkalier.
----------------------------	--

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Irriterende og helseskadelige metalloksider kan utvikles ved oppvarming over den anbefalte arbeidstemperaturen. Brannbar hydrogengass kan dannes i kontakt med syrer. Se også seksjon 5.2.
-----------------------------	---

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	LD50 (oralt, rotte): 245 mg/kg Gjelder kaliumfluorid, CAS-nr 7789-23-3
---------------------------	---

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Blandingen som helhet er ikke testet. Klassifiseringen er gjort utfra informasjon om inngående stoffer og deres klassifisering. Produktet klassifiseres som helseskadelig og irriterende.
----------	--

Potensielle akutte effekter

Innånding	Lodderøyk kan gi irriterte luftveier, astmaliknende symptomer, hodepine, tretthet, svimmelhet og influensalignende symptomer. Ved kraftig eksponering kan lungeødem oppstå etter flere timer.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kobberstøv kan gi rødhet, svie og eksem-lignende hudproblemer (dermatitt) hos følsomme individer. Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi grønn-blå, resp. grønn-sort misfarging av huden.
Øyekontakt	Støv og lodderøyk i øynene kan gi irritasjon og svie. Gjentatt eksponering kan gi kroniske øyeproblemer som lysfølsomhet, rennende øyne, svie og nedsatt syn.
Svelging	Lite relevant eksponeringsvei. Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger, diaré, vekttap, hodepine, influensalignende symptomer (metallrøykfeber).
Irritasjon	Irriterer øynene og huden.
Etsende	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Kroniske effekter	Hyppig innånding av partikler/gass som dannes ved lodding over lengre tid, øker faren for å utvikle lungesykdommer.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Fosterskadelige egenskaper	Inneholder et stoff som er mistenkt for å være skadelig for fosteret under graviditeten og som har klassifisering Repr 2; H361 fd iht CLP kriterier. Klassifiseringskriteriene iht DPD er ikke oppfylt.
Reproduksjonsskader	Inneholder et stoff som er mistenkt for å gi redusert fruktbarhet og som har klassifisering Repr 2; H361 fd iht CLP kriterier. Klassifiseringskriteriene iht DPD er ikke oppfylt.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet	Produktet inneholder kobber (et tungt metall), som i finfordelt form er meget giftig for vannorganismer, og som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet Produktet inneholder små mengder petroleumsnafta, som er giftig for vannorganismer, og som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Kjemikaliet består hovedsakelig av uorganiske forbindelser som ikke er biologisk nedbrytbare.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer (BCF > 100).
Kommentarer til bioakkumulering	BCF: 29 (kobber) 3300 (sølv) Kilde: Prevents database "Kemiska ämnen"

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Forventes å ha meget lav mobilitet i jord. Uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat PBT-vurdering ikke utført.

vPvB vurderingsresultat vPvB-vurdering ikke utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

Avfallskode EAL EAL: 17 04 07 metaller i blanding
EAL: 06 03 14 andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13

Annen informasjon Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

Kommentar Ikke farlig gods.

14.2. UN varenavn

Kommentar Ikke relevant.

14.3. Transport fareklasse

Kommentar Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentar Ikke relevant.

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurensning kategori Ikke relevant.

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Referanser (Lover/Forskrifter) FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer.
Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad.
FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med

senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
 FOR 1998-02-26 nr 179: Forskrift om sveising, termisk skjæring, termisk sprøyting, kullbuemeisling, lodding og sliping (varmt arbeid).
 Forskrift om arbeid av barn og ungdom, 30.04.1998 nr. 551, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

Seksjon 16: Andre opplysninger

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet R36/38 Irriterer øynene og huden. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging. R38 Irriterer huden
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H331 Giftig ved innånding. H315 Irriterer huden. H311 Giftig ved hudkontakt. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H361fd Mistenktes for å ødelegge fruktbarhet. Mistenktes for å skade det ufødte barnet. H301 Giftig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt.
Brukte forkortelser og akronymer	LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 08.11.2012
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	GasIQ AB