



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Avkalkingsmiddel GROHE Sensia® IGS

Materialnummer 491530045

Redigeringsdato: 8.10.2021

Versjon: 9.0

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.1.2022

Side: 1 av 10

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Avkalkingsmiddel GROHE Sensia® IGS

UFI: 7UT0-H0K3-300C-XC11

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Generell bruk: KALKFJERNERE

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Grohe AG

Adresse/postboks: Industriepark Edelburg

Postnr., sted: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-post: info@grohe.com

Telefonnr.: +49 (0)2372 93-0

Faxnr.: +49 (0)2372 93-1322

Ansvarshavende for informasjon:

Telefonnr.: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

1.4 Nødtelefonnummer

GIZ-Nord, Göttingen, Tyskland,

Telefonnr.: +49 551-19240

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Met. Corr. 1; H290

Kan være etsende for metaller.

Skin Irrit. 2; H315

Irriterer huden.

Eye Irrit. 2; H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kronisk vanntoksisitet 3; H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (CLP)



Signalord:

Advarsel

Faresetninger:

H290

Kan være etsende for metaller.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Avkalkingsmiddel GROHE Sensia® IGS

Materialnummer 491530045

Redigeringsdato: 8.10.2021

Versjon: 9.0

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.1.2022

Side:

2 av 10

Sikkerhetssetninger:	P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
	P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	P234	Oppbevares bare i originalemballasjen.
	P264	Vask hender og ansikt grundig etter bruk.
	P273	Unngå utslipp til miljøet.
	P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern.
	P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
	P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Spesielle kjennetegn

Oplysningstekst for etiketter:

Merking av innholdsstoffene i følge regulering EF nr. 648/2004, vedlegg VII:
Inneholder under 5%: fosfater, fosfonater

2.3 Andre farer

Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitt.
Inneholder fosfonater. De kan medvirke til eutrofiering av vassdrag. Kan danne en eksplosjonsfarlig støv-luft-blanding under dispergering.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk: Sulfamidysyre blanding

Farlige komponenter:

Reseptor	Kjemisk betegnelse	Innhold	Klassifisering
REACH 01-2119488633-28-xxxx EU-nummer 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamidysyre	>= 75 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Kronisk vanntoksisitet 3; H412.
EU-nummer 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumkarbonat	1 - 5 %	Eye Irrit. 2; H319.

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Ytterligere informasjon: Merking av innholdsstoffene i følge regulering EF nr. 648/2004, vedlegg VII:
Inneholder under 5%: fosfater, fosfonater

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding:	Den skadede bringes i frisk luft, løs trang bekledding og holdes rolig. Oppsøk lege ved pustevansker. Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres i stabil sidestilling.
Etter hudkontakt:	Ved hudkontakt skylles straks med mye vann og såpe. Skift tilsølte klær. Oppsøk lege ved hudirritasjon.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Avkalkingsmiddel GROHE Sensia® IGS

Materialnummer 491530045

Redigeringsdato: 8.10.2021

Versjon: 9.0

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.1.2022

Side: 3 av 10

Ved øyekontakt: Skylls straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Fjern kontaktlinser. Konsulter etterpå øyelege.

Ved svelging: Drikk store mengder vann. Forhindere oppkast. Tilkall lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Slukningspulver, karbondioksid, vannspredningstråle, alkoholbestandig skum.

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det oppstå farlige branngasser og damp.

Videre kan det oppstå: Svoveloksider, nitrogenoksider (NO_x), ammoniakk.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

Ytterligere opplysninger: Fjern støv med spyleslange.

Unngå inntrengen av slukningsvann i overflatevassdrag eller i grunnvann. Sløkkevannet reagerer surt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med substansen.

Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

Egnet verneutstyr må brukes. Skift tilsølte klær.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre innstregning i jordbrunn, vassdrag og kloakksystemet.

I påkommende tilfelle underrett vedkommende myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnede beholdere. Etterrens.

Større mengder oppdemmes og pumpes i beholder.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se i tillegg avsnitt 8 og 13.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Avkalkingsmiddel GROHE Sensia® IGS

Materialnummer 491530045

Redigeringsdato: 8.10.2021

Versjon: 9.0

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.1.2022

Side:

4 av 10

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Det må aktes på de vanlige sikkerhetsregler ved omgang med kjemikalier. Ved fortykning skal produktet tilsettes vannet. Tilsett aldri vann i produktet. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Det må sørges for god lufttilførsel og utlufting på lager og arbeidsplass. Egnede verneutstyr må brukes.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere:

Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt. Sørg for syrefast gulv.

Informasjon om lagring i fellesrom:

Må ikke komme i berøring med lettmetaller. Må ikke lagres sammen med sterke baser eller oksyderingsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Ytterligere informasjon: Inneholder ingen stoffer med arbeidsplass grenseverdier.

DNEL/DMEL:

Angivelse til Sulfamidtsyre:

DNEL Langtids systemisk, arbeidere, dermal: 10 mg/kg bw/d

DNEL Langtids systemisk, forbrukere, dermal: 5 mg/kg bw/d

DNEL Langtids systemisk, forbrukere, oral: 5 mg/kg bw/d

PNEC:

Angivelse til Sulfamidtsyre:

PNEC vann (ferskvann): 0,048 mg/L

PNEC vann (havvann): 0,0048 mg/L

PNEC vann (periodiske utslipp): 0,48 mg/L

PNEC sediment (ferskvann): 0,173 mg/kg dwt

PNEC sediment (havvann): 0,0173 mg/kg dwt

PNEC grunn: 0,00638 mg/kg dwt

PNEC renseanlegg: > 200 mg/L

8.2 Eksponeringskontroller

Støv bør umiddelbart bli oppsugd der det oppstår.

Det må sørges for god ventilasjon hhv. avtrekk eller arbeides med fullstendig lukkete apparaturer.

Personlig verneutstyr

Begrensning og overvåkning av eksposisjonen på arbeidsplassen

Andedrettsvern: Ved støvdannelse: Partikkelfilter P2 i henhold til EN 143.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Avkalkingsmiddel GROHE Sensia® IGS

Materialnummer 491530045

Redigeringsdato: 8.10.2021

Versjon: 9.0

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.1.2022

Side:

5 av 10

Vernehansker:	Vernehansker ifølge EN 374. Hanskemateriale: Nitrilgummi - Skiktstyrke: 0,11 mm Gjennombruddstid: > 480 min Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.
Vernebriller:	Tettsittende vernebriller i henhold til EN 166.
Kroppsbeskyttelse:	Bruk egnede verneklær.
Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:	Ikke innånd støv. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk. Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen. Skift tilsølte klær.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Se "6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø".

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa: fast Skjema: granulert Farge: hvit
Lukt:	uten lukt
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	Ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start:	Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt/brannområde:	Ikke anvendelig
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Eksplisjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
Tykkelse:	ca. 2,1 g/cm ³
Oppløselighet i vann:	oppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk:	Ingen data tilgjengelige
Eksplisive egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper:	ikke-oksiderende

9.2 Andre opplysninger

Ytterligere opplysninger:	Ingen data tilgjengelige
---------------------------	--------------------------



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Avkalkingsmiddel GROHE Sensia® IGS

Materialnummer 491530045

Redigeringsdato: 8.10.2021

Versjon: 9.0

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.1.2022

Side: 6 av 10

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan være etsende for metaller. Kan danne en eksplosjonsfarlig støv-luft-blanding under dispergering.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Produktet utvikler vannstoff i kontakt med metaller i vannholdig oppløsning.

10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for varme.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke baser, oksyderingsmidler, aminer, sulfider, cyanide, karbonater.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering

Termisk nedbrydning: Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger: Forklaringer er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene. For produktet som sådann foreligger ingen toksikologiske data.

Akutt toksisitet (oral): Ingen data.

Akutt toksisitet (dermal): Ingen data.

Akutt toksisitet (som kan innåndes): Ingen data.

Etsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2; H315 = Irriterer huden.

Svær øyenskade/-irritasjon: Eye Irrit. 2; H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.

Inhalatieallergeen: Ingen data.

Hudsensibilisering: Ingen data.

Mutagenitet i kimcellene/Gentoksisitet: Ingen data.

Cancerogenitet: Ingen data.

Reproduksjonstoksisitet: Ingen data.

Virkning på og via morsmelken: Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering): Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering): Ingen data.

Innåndingsfare: Ingen data.

Ytterligere opplysninger: Angivelse til Sulfamidtsyre:

LD50 Rotte, oral: 3.160 mg/kg

LD50 Rotte, dermal: > 2.000 mg/kg



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Avkalkingsmiddel GROHE Sensia® IGS

Materialnummer 491530045

Redigeringsdato: 8.10.2021

Versjon: 9.0

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.1.2022

Side: 7 av 10

Symptomer

Etter innånding: Irriterer luftveiene. Hoste, åndenød.

Ved svelging: Slimhinneirritasjoner i munn, svelg, spiserør og mage-tarm-trakt.

Etter hudkontakt: Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Skadevirkning på organismer i vann p.g.a pH-forandring.
Inneholder fosfonater. De kan medvirke til eutrofiering av vassdrag.
Angivelse til Sulfamidtsyre:
Bakterietoksisitet:
EC10 Pseudomonas putida: ≥ 1000 mg/L/16h.
Algetoksisitet:
EC50 Desmodesmus subspicatus (grønnalge): 48 mg/L/72h.
Daphnitoksisitet:
EC50 Daphnia magna (stor vannloppe): 48 mg/L/72h.
Fistktoxisitet:
LC50 Pimephales promelas (storhodet ørekyte): 70,3 mg/L/96h.

12.2 Opplysning om eliminering

Øvrige opplysninger: Hydrolyse: dannelse av Ammonium hydrogensulfater.

Virksomheter i vannavløpsystemet:

Får ikke tommes i avløp til avløpsverk uten forbehandling.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

12.6 Andre skadelige virkninger

Generelle opplysninger: Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnøkkelnnummer: 06 01 06* = Andre syrer

* = Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Avkalkingsmiddel GROHE Sensia® IGS

Materialnummer 491530045

Redigeringsdato: 8.10.2021

Versjon: 9.0

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.1.2022

Side: 8 av 10

Emballasje

Avfallsnøkkelnummer: 15 01 02 = Emballasje av plast

Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 2967

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID: FN 2967, SULFAMINSYRE blanding

IMDG, IATA-DGR: UN 2967, SULPHAMIC ACID mixture

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: Klasse 8, Kode: C2

IMDG: Class 8, Subrisk -

IATA-DGR: Class 8



14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

III

14.5 Miljøfarer

Havforurensningsfaktor: nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport (ADR/RID)

Advarselsskilt: ADR/RID: Fareklasse 80, FN-nummer UN 2967

Fareseddel: 8

begrensede mengder: 5 kg

EQ: E1

Emballasje - Instructions: P002 IBC08 LP02 R001

Emballasje - Spesialforskrifter regnear: B3

Special provisions for packing together: MP10

Flyttbare tanker - Instructions: T1

Flyttbare tanker - Spesialforskrifter regnear: TP33

Koding, tank: SGAV

Tunnelbegrensningskode: E



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Avkalkingsmiddel GROHE Sensia® IGS

Materialnummer 491530045

Redigeringsdato: 8.10.2021

Versjon: 9.0

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.1.2022

Side:

9 av 10

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.:	F-A, S-B
Spesialforskrifter regnear: begrensede mengder:	-
Excepted quantities:	5 kg
Emballasje - Instructions:	E1
Emballasje - Provisions:	P002, LP02
IBC - Instructions:	-
IBC - Provisions:	IBC08
Anvisninger, tank - IMO:	B3
Anvisninger, tank - UN:	-
Anvisninger, tank - Provisions:	T1
Stuing og håndtering:	TP33
Separasjon:	Category A.
Egenskaper og bemerkning:	SG36 SG49
Delingsgruppe:	White crystalline powder. Soluble in water. Decomposes when heated, evolving toxic fumes. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
	1

Luftfart (IATA)

Fareseddel:	Corrosive
Unntatt mengdekode:	E1
Passasjer- og lastfly: Begrenset mengde:	Pack.Instr. Y845 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Passasjer- og lastfly:	Pack.Instr. 860 - Max. Net Qty/Pkg. 25 kg
Bare fraktfly:	Pack.Instr. 864 - Max. Net Qty/Pkg. 100 kg
Spesialforskrifter regnear:	A803
Emergency Response Guide-Code (ERG):	8L

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter - Norge

Ingen data tilgjengelige

Nasjonale forskrifter - EU-medlemsstater

Merking av emballasje med <= 125mL innhold

Signalord: **Advarsel**

Faresetninger:	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger:	P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
	P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter:

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 75

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Avkalkingsmiddel GROHE Sensia® IGS

Materialnummer 491530045

Redigeringsdato: 8.10.2021

Versjon: 9.0

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 20.1.2022

Side: 10 av 10

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

H-setningenes ordlyd under avsnitt 2 og 3:

H290 = Kan være etsende for metaller.

H315 = Irriterer huden.

H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 = Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer:

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier

ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

AS/NZS: Australsk/New Zealand standard

CAS: Kjemisk abstrakt tjeneste

CFR: Kode for føderale forskrifter

CLP: Klassifisering, merking og emballering

DMEL: Avledet minimalt effektnivå

DNEL: Avledet ingen effektnivå

EC50: Effektiv konsentrasjon 50%

EF: Europeiske fellesskap

EN: Europeisk standard

EU: Den europeiske union

IATA: Internasjonal lufttransport forening

IBC Code: Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk

IMDG Code: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs

LC50: Median dødelig konsentrasjon

LD50: Dødelig dose 50%

MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip

OSHA: Yrkes sikkerhet og helseadministrasjon

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig

PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods

FN: De forente nasjoner

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende

Grunn for siste forandringer.

Generell revisjon

Første opplag:

10.12.2013

Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad

Kontaktperson:

se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarer dagens kunnskap. De garanterer seg likevel ikke mot overholdelsen av bestemte egenskaper i h.h.t. juridisk bindende betydning.