

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblandinger
Handelsnavn	: CIP 150® Alkaline Process & Research Cleaner
Produktkode	: 1D15

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot
1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes	: For industriell og institusjonell bruk. Ikke for hjemmebruk.
Bruk av stoffet/blandingen	: Alkalisk prosess og forskning renere

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, 63166 MO, USA
Telefonnummer for informasjon: 1-800-444-9009 (Kundeservice-Vitenskapelige produkter)
US Nødtelefon No.1-314-535-1395 (STERIS), 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Leverandør:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Produkt / Teknisk informasjon Telefon No: +44 (0) 116 276 8636
E-post: asksteris_msd@steris.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: +44 (0) 1895 622 639
------------	------------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

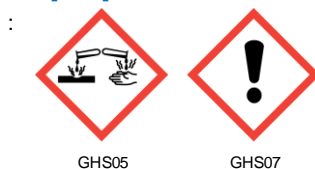
H-setningenes klartekst, se under Seksjon 16.

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

2.2. Merkingselementer
Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



GHS05

GHS07

Varselord (CLP)

: Fare

Faresetning (CLP)

: H302 - Farlig ved svelging.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P260 - Ikke innånd tåke, støv, damp.
P264 - Vask hender grundig etter bruk.
P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P280 - Benytt vernehansker/vemebekledning og vernebriller/ansiktsmaske.
P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

CIP 150®

Alkaline Process & Research Cleaner

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

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.

P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P363 - Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig.

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kaliumhydroksid	(CAS-nr) 1310-58-3 (EU nr) 215-181-3 (EU-identifikasjonsnummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33-0057	10 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Sodium hypoklorid	(CAS-nr) 7681-52-9 (EU nr) 231-668-3 (EU-identifikasjonsnummer) 017-011-00-1	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314

For H-setningenes klartekst: se under Avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Hvis pasienten ikke puster, anvend kunstig åndedrett. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Få medisinsk tilsyn.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Flush huden med store mengder vann i minst 15 minutter. Tilsølte klær må fjernes straks. Oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk lege umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Hvis noe er kommet i munnen, vask med vann (bare når den skadde er ved bevissthet). Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning. Gi vann å drikke hvis offeret er ved full bevissthet / klar.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Symptomer/skader etter innånding	: Innånding av tåke er ekstremt irriterende for slimhinner og øvre luftveier.
Symptomer/skader etter hudkontakt	: Etsende skader på huden.
Symptomer/skader etter øyekontakt	: Gir alvorlig øyeskade.
Symptomer/skader etter svelging	: Inntak av en liten mengde av produktet innebærer en alvorlig helsefare. Selv om inntak er en usannsynlig svei, vil inntak føre til korrosjon i munn og øvre mage-tarmkanalen. Hevelse i vev i halsen og munnen kan føre til ekstreme vanskeligheter med å svelge. Betydelig hevelse kan begrense luftveier. I alle tilfeller av inntak, foreligger risiko for inhalering i lungene. Entry inn i lungene kan forårsake permanent skade på lungene, forårsake lungeødem. Denne tilstanden kan føre til døden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum. Tørt pulver. Kuldiksyd. Vannstøv.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytningsprodukter ved Hvis det oppstår brann : Termisk nedbrytning danner: Røyk. Karbonmonoksid. CO₂, HCl, Cl₂, HOCl, Hydrogengass.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

CIP 150®

Alkaline Process & Research Cleaner

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

- Beskyttelse under brannslukking : Bruk et selvstendig åndedrettsvern. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
- Andre opplysninger : Kan reagere med myke metaller for å utvikle seg brannfarlig hydrogengass.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Unngå innånding av røyk, damp. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk egnede verneklær. For ytterligere informasjon, se Avsnitt 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Sørg for at samtlige nasjonale eller lokale regelverk overholdes. Nøytraliser utspilt produkt med hvilken som helst svak syre, og skyl med rikelig med vann. Rådfør farlig avfall entreprenør for deponering store mengder. Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samles i lukkede beholdere og transporteres vekk. Må oppbevares adskilt fra andre materialer. Vask forurensede områder med store mengder vann til en kloakk, hvis du er i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Produkt til industrielt bruk bare. Les etiketten før bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av tåke eller damp. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.
- Hygieniske forhåndsregler : Vask hender grundig etter bruk. Sørg for god hygiene og orden. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : En mulighet til å vaske seg / rengjøre øyer og hud bør være tilgjengelig. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Overhold gjeldende regelverk.
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted. Holdes utenfor barns rekkevidde. Holdes vekk fra uforenlige materialer. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
- Uforenlige materialer : Syrer, mykt metall, oksydanter, organiske halogenforbindelser. Kontakt med enkelte metaller som magnesium, aluminium, sink (galvanisert), tinn, krom, kobber og bronse kan generere hydrogen. Reagerer voldsomt med syrer f. rigjør irriterende gass. Kan utvikle seg brannfarlig hydrogengass ved kontakt med myke metaller.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbe skyttelse

8.1. Kontrollparametere

Kaliumhydroksid (1310-58-3)		
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m³)	2 mg/m³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Takverdi) (mg/m³)	2 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH Tak (mg/m³)	2 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL (tak) (mg/m³)	2 mg/m³

CIP 150®

Alkaline Process & Research Cleaner

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

8.2. Eksponeringskontroll

- Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for avtrekks ventilasjon eller andre tekniske hjelpemidler for å holde luftkonsentrasjonen av damper og / eller damper under de anbefalte eksponeringsgrensene. Produkter for øyeblikkelig skylning av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer.
- Personlig verneutstyr : Personlig verneutstyr bør velges basert på de forholdene som dette produktet håndteres eller brukes. Verneklær. Hansker. Beskyttelsesbriller. For visse operasjoner, kan ytterligere Personlig verneutstyr (PVU) være nødvendig.



- Håndvern : Bruk gummihandsker.
- Øyebeskyttelse : Bruk vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern.
- Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær. Forkle i gummi, støvler.
- Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
- Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Form : Væske
- Utseende : Clear
- Farge : Lysegul
- Lukt : Klor lukt
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelige
- pH : Ingen data tilgjengelige
- pH løsning : 11.8 - 12.2 (1% løsning)
- Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige
- Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Flammepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige
- Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelige
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke brannfarlig
- Damptrykk : Ingen data tilgjengelige
- Relativ damp tetthet ved 20 °C : Ingen data tilgjengelige
- Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelige
- Massetetthet : ca. 1.16 g/ml Spesifikk Vekt
- Løselighet : Vann: Fullstendig løselig
- Log Pow : Ingen data tilgjengelige
- Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelige
- Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelige
- Eksplorative egenskaper : Ingen data tilgjengelige
- Brannfarlige egenskaper : Ingen data tilgjengelige
- Eksplasjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

CIP 150®

Alkaline Process & Research Cleaner

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra uforenlige materialer. Hete. Direkte solstråler.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO₂, HCl, Cl₂, HOCl, Hydrogengass. Røyker.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Etsende for munnen, halsen og magen.

Kaliumhydroksid (1310-58-3)	
LD 50 oral rotte	214 mg/kg
ATE (oral)	500.000 mg/kg kroppsvekt

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
LD 50 oral rotte	8200 mg/kg
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg
ATE (oral)	8200.000 mg/kg kroppsvekt

Etsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud pH: ca. 12
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade pH: ca. 12
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Skader på arvestoffet i kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Farlig ved svelging.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - vann : Meget giftig for liv i vann.

CIP 150® - Alkaline Process & Research Cleaner	
LC50 fisk 1	> 750 mg/l (Fisk (Pimephales promelas) (10% løsning))

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
LC50 fisk 1	0.06 - 0.11 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [gjennomstrømming])
EC50 Daphnia 1	0.033 - 0.044 mg/l (Eksponeringstid: 48 h - Arter: Daphnia magna [static])
LC50 fisk 2	4.5 - 7.6 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [statisk])

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CIP 150® - Alkaline Process & Research Cleaner	
Persistens og nedbrytbarhet	Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

CIP 150®

Alkaline Process & Research Cleaner

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

12.3. Bioakkumuleringsevne

CIP 150® - Alkaline Process & Research Cleaner

Bioakkumuleringsevne Ikke etablert.

Kaliumhydroksid (1310-58-3)

Log Pow 0.65

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

- Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Middelet og dens beholder må ikke komme ut i vassdrag. (Produksjonsapparater må ikke renses i umiddelbar nærhet av overflatevann/Inndirekte avløp over gårdsplasser og gater å forhindres.). Ved høy konsentrasjon i vann, observeres skade på vannmiljøet på grunn av pH. Må ikke brukes igjen tomme beholdere.
- Ytterligere informasjon : Ubrukt produkt skal aldri tilbakeføres til dets opprinnelige emballasje. Tomme containere bør skylles grundig med store mengder rent vann. Tomme beholdere og avfall kastes på en sikker måte. Beholdere kan bli sendt for istandsetting, resirkulering. Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Små søl spyles til en kloakken med rikelige mengder vann, hvis du er i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.
- Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR/ RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. : 3266
UN-nr. (IMDG) : 3266
UN-nr. (IATA) : 3266

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell forsendelsesbetegnelse : ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse : UN 3266 ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksid og sodium hypochlorite) 8, III

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (UN) : 8
Klasse (IATA) : 8
Klasse (IMDG) : 8
Risikomerking (UN) : 8



14.4. Emballasje gruppe

Innpakningsgruppe (UN) : III

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : IKKE godkjent for flytransport.

14.6.1. Vejtransport

Fareklasse : 80
Klassifiseringskode (ADR) : C5

CIP 150®

Alkaline Process & Research Cleaner

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Oransjefargede skilt

:



Spesiell bestemmelse (ADR) : 274
Transportkategori (ADR) : 3
Tunnelbegrensningskode (ADR) : E
Begrensede mengder (ADR) : 5L
Uinntatte mengder (ADR) : E1
EAC-kode : 2X
APP kode : B

14.6.2. Sjøfart

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

14.6.3. Luftfart

IKKE godkjent for flytransport

14.6.4. Vannveistransport

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

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

Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

15.1.1. EU-forskrifter

Ei rajoituksia liitteen XVII

Inneholder ingen REACH kandidat substans.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norway Reg. No. 319037

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato : 10/29/2018

Datakilder : EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Ordlyd i H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Skin Corr. 1A	Etsing/hudirritasjon Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsing/hudirritasjon Kategori 1B
H302	Farlig ved svelging
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H318	Gir alvorlig øyeskade

SDS EU (REACH vedlegg II)

Informasjonen på dette arket er ikke en spesifisering og garanterer ikke spesifikke egenskaper. Informasjonen er ment å gi generell kunnskap om helse og sikkerhet basert på vår kunnskap om håndtering, lagring og bruk av produktet. Det er ikke aktuelt for uvanlige eller ikke-standard bruk av produktet eller hvor instruksjon eller anbefalinger følges ikke.