

Robocid
Kode: 014QA

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0
Endret dato: 05/02/20
Trykt dato: 11/02/20

DEL 1: NAVN PÅ STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Robocid
-------------	---------

1.2. Relevant bruk av stoffet eller blandingen og frarådet bruk

Produktets bruksområder

Syreholdig avkalkingsmiddel
RENGJØRING OG AVKALKING AV MELKEUTSTYR
FJERNER MELKESTEIN
Spesifikt tilpasset rengjøringsystemet for melkeroboter

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapets navn

Alltech Norway AS
Indre Hornesvika 9, 6809 Førde,
Norway
phone: 57 82 71 00
e-mail : norge@alltech.com

1.4. Nødnummer

Nødnummer

INRS
30, rue Olivier Noyer
75014 Paris FRANCE
Tél : (33) (0)145 42 59 59

DEL 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Blandingen samsvarer med klassifiseringskravene i regulativ 1272/2008/EF.

Robocid
Kode: 014QA

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0
Endret dato: 05/02/20
Trykt dato: 11/02/20

Etsende for hud – kategori 1B H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlige øyenskader – kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.
Etsende på metaller – kategori 1 H290: Kan være etsende for metaller.
Akutt giftighet – kategori 4 (oralt) H302: Farlig ved svelging.

2.2. Elementer ved merking

Merking i henhold til regulativ 1272/2008/EF:

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Inneholder: Fosforsyre

Faresetninger :

H290: Kan være etsende for metaller. H302: Farlig ved svelging. H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetning :

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. 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. P304 + P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. 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. P501: Ved avhending må beholderen leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

Robocid
Kode: 014QA

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0
Endret dato: 05/02/20
Trykt dato: 11/02/20

DEL 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Gjelder ikke blandinger.

3.2. Blandinger

Blandingens kjemiske egenskaper : Syreholdig avkalkingsmiddel

Stoff	CAS-nummer	EINECS-nummer	REACH-registreringsnr.	Klassifisering i henhold til 1272/2008/EF	Type
25% <= Fosforsyre < 50%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-21 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B H314 Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 4 (oral) H302	(1)

Type

- (1) : Stoff som er klassifisert som farlig for helsen og/eller miljøet
- (2) : Stoff som har en eksponeringsgrense på arbeidsplassen.
- Stoff som regnes som særlig problematisk i forbindelse med godkjenning:
- (3) : Stoff som regnes som PBT (persistent, bioakkumulerbart og toksisk)
- (4) : Stoff som regnes som vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende)
- (5) : Stoff som regnes som kreftfremkallende i kategori 1A
- (6) : Stoff som regnes som kreftfremkallende i kategori 1B
- (7) : Stoff som regnes som mutagent i kategori 1A
- (8) : Stoff som regnes som mutagent i kategori 1B
- (9) : Stoff som regnes som reprotoksiske i kategori 1A
- (10) : Stoff som regnes som reprotoksiske i kategori 1B
- (11) : Stoff som regnes for å ha hormonforstyrrende effekt

Fullstendige H- og EUH-setninger: se del 16.

DEL 4: FØRSTEHJELP

4.1. Beskrivelse av førstehjelp

Generelle indikasjoner:

Ta umiddelbart av kontaminerte klær og sko. Vask dem før du bruker dem igjen.
Søk legehjelp hvis ubehag skulle oppstå. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Ved innånding :

Ta ut i frisk luft.
Start om nødvendig pusteøvelser, og søk umiddelbart legehjelp.

Ved hudkontakt :

Robocid

Kode: 014QA

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 11/02/20

Tilsølte klær må fjernes straks.
Skyll straks grundig med store mengder vann i minst 15 minutter.
Kontakt dermatolog.

Ved øyekontakt :

Skyll øyeblikkelig og med store mengder vann i 15 minutter og hold øyelokkene godt fra hverandre.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Ved svelging :

Skyll munnen.
IKKE framkall brekning.
Legg inn på sykehus.

4.2. Viktige akutte og langsiktige symptomer og bivirkninger

Hudkontakt: Etsende: Forårsaker kraftig etsing.

Øyekontakt: Gir alvorlig øyeskade.

Svelging: Farlig ved svelging.
Kan forårsake alvorlig skade på mage eller spiserør.
Forårsaker kraftig etsing i munnen og i fordøyelsessystemet.

Innånding: Irriterer luftveiene.

4.3. Indikasjon på umiddelbare medisinske behandlinger og nødvendige spesialbehandlinger

Behandling : Symptomatisk behandling

DEL 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkemetode

Egnet sløkkemetode :

Vanntåke.
Skum, pulver, karbondioksid.
Virkemidler er forenbare med andre produkter som som forårsaker brann.

Egnet sløkkemetode :

Kraftig vannstråle.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Robocid

Kode: 014QA

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 11/02/20

Robocid er utennbar.

I nærheten av visse metaller (f.eks. aluminium, sink eller kobber), avgis hydrogen, som er eksplosivt ved blanding med luft.

5.3. Informasjon til brannvesenet

Ha på et autonomt respirasjonsapparat og et beskyttende antrekk.
Samle kontaminert slokkevann separat, og slipp ikke ut i avløpssystemet.
Avkjøl truede beholdere med vann.

DEL 6: TILTAK VED UTSLIPPSUHELL

6.1. Spesielle forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1. Informasjon til ikke-medisinsk personale :

Evakuer alt personale uten verneutstyr.

6.1.2. Informasjon til medisinsk personale :

Evakuer de ansatte til trygge områder.
Sørg for at alle personer står borte fra avrenningsområdet/lekkasjen og mot vinden.
Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Miljøforholdsregler

Reparasjoner skal kun utføres av kvalifiserte personer.
Kast ikke produktet direkte i avløpet eller miljøet.
Fjern alle stoffer som ikke er kompatible så raskt som mulig.

6.3. Metoder og materiell til avgrensning og rengjøring

Mindre utslipp:

Vask med store mengder vann.

Større utslipp:

Merk, avgrens med et inaktivt absorberende materiale og pump opp i en reservetank.
Utrent produkt må aldri helles tilbake i den opprinnelige beholderen eller brukes igjen.
Oppbevar i egnede beholdere med korrekt merking og lukking for avhending.

6.4. Referanse til andre deler

Respekter beskyttelsestiltakene oppgitt i del 8.
Se avsnitt 13 for eliminering.

DEL 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1. Forholdsregler for trygg håndtering

Robocid
Kode: 014QA

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0
Endret dato: 05/02/20
Trykt dato: 11/02/20

Unngå innånding avdamp.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Ikke spis, røyk eller drikk i arbeidsområdet. Unngå sprut ved bruk.
Tilsølte klær må fjernes straks.
Må ikke blandes med alkaliske, klorholdige produkter.
Må ikke blandes med alkaliske produkter.

7.2. Nødvendige betingelser for trygg oppbevaring, inkludert eventuelle kompatibilitetsproblemer

7.2.1. Oppbevaring:

Må ikke oppbevares under frysepunktet.
Oppbevar hvis mulig i opprinnelig emballasje.
Stoffer som ikke er kompatible må oppbevares adskilt (se avsnitt 10).
Hold emballasjen lukket.
Oppbevares kjølig.
Oppbevares adskilt fra syrefølsomme produkter.

7.2.2. Emballasje- eller flaskematerialer:

Polyetylen med høy densitet.

7.3. Spesiell sluttbruk

Ingen andre anbefalinger.

DEL 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering :

Stoff	Land	Type	Verdi	Enhet	Kommentarer	Kilde
Fosforsyre	EU	OEL 8h	1	mg/m ³	Indicative Occupational Exposure Limit Value	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		OEL kortsiktig	2	mg/m ³	Indicative Occupational Exposure Limit Value	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser

8.2. Eksponeringskontroll

Robocid

Kode: 014QA

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 11/02/20

I henhold til kravene i direktivet 98/24/EF er arbeidsgiver forpliktet til å utføre en risikovurdering og iverksette hensiktsmessige tiltak for risikostyring.

* For alle situasjoner hvor risiko ikke kan utelukkes, skal arbeidsgiver bytte ut en farlig kjemisk agent med en mindre farlig kjemisk agens, eller redusere risikoen den til et minimum ved å forbedre arbeidsprosessene og de kollektive vernetiltakene. Effektiviteten av løsningene som iverksettes, kan verifiseres ved sammenlikning med definerte grenseverdier for stoffer som angitt i del 8.1.

* Hvis det fortsatt foreligger risiko etter at tiltakene er iverksatt, må arbeidsgiver systematisk og jevnlig utføre målinger for å bekrefte samsvar med fastsatte yrkeshygiene grenseverdier hvis dette er oppgitt i del 8.1, og iverksette alle de individuelle vernetiltakene som er nevnt i del 8.2.

* Når risikovurderingen avdekker en ubetydelig risiko for arbeidernes helse, vil ikke nødvendigvis kontroll mot yrkeshygiene grenseverdier være påkrevd, og systematisk iverksetting av alle de individuelle vernetiltakene er ikke obligatorisk.

8.2.1. Relevant teknisk kontroll :

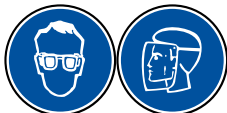
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Foreta de nødvendige tekniske tiltak for å overholde den yrkesmessige eksponeringsgrensen.

8.2.2. Personlige vernetiltak, som verneutstyr :

Øyne-/ansiktsvern:

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm som samsvarer med EN 166.



Håndbeskyttelse:

Bruk hansker som samsvarer med EN 374, beskyttelse mot kjemisk risiko.

Eksempler på foretrukket stoff i vanntette hansker:

Butylgummi.

Nitrilgummi (NBR).

Neopren.

PVC

Ikke bruk PVA-hansker (polyvinylalkohol).



Hudvern:

Bruk vernestøvler og verneklær som gir kjemisk beskyttelse.



Robocid

Kode: 014QA

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 11/02/20

Åndedrettsvern :

Ingen ved bruk i normale omgivelser.

Temperaturfarer :

Ikke anvendbar

Hygienetiltak :

Kropps- og øyedusj i nærheten av arbeidsstedet.

Personlig verneutstyr skal alltid vaskes etter hver bruk.

8.2.3. Miljørettet eksponeringskontroll :

Kast ikke produktet direkte i avløpet eller miljøet.

DEL 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om viktige fysiske og kjemiske egenskaper

utseende	Flytende gjennomsiktig
Farge	Fargeløs
Lukt	Kjennetegn
Luktgrense	Ikke tilgjengelig
Ren pH	Ikke tilgjengelig
pH på 10 g/l	1,9±0,3
Frysepunkt:	-11 °C
Kokepunkt	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	Ikke anvendbar
Fordampningshastighet:	Ikke tilgjengelig
Antennelighet	Ikke anvendbar
Damptrykk	Ikke tilgjengelig
Damptetthet	Ikke tilgjengelig
Mass tetthet	1,157±0,01 g/cm ³
Relativ tetthet	1,157±0,01
Løselighet i vann	Helt vannopløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	Ikke anvendbar
Nedbrytingstemperatur	Ikke tilgjengelig
Viskositet	Ikke tilgjengelig
Eksplisjonssegenskaper	Ikke anvendbar
Oksiderende egenskaper	Ikke anvendbar

9.2. Annen informasjon

Ingen ytterligere informasjon.

DEL 10: STABILITET OG REAKTIVITET

Robocid

Kode: 014QA

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 11/02/20

10.1. Reaktivitet

Ingen ved bruk i normale omgivelser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt ved anbefalt oppbevaring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med alkaliske stoffer.

10.4. Tilstander som bør unngås

Ingen til vår kjennskap.

10.5. Stoff som ikke er kompatible

Alkaliske stoffer.

Klorholdige alkaliske stoffer.

Visse metaller.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I nærheten av visse metaller (f.eks. aluminium, sink eller kobber), avgis hydrogen, som er eksplosivt ved blanding med luft.

Disse retningslinjene er gitt for konsentrert tilstand. Bruk av blandingen i uttynnet tilstand skal skje i samsvar med anvisningene i den tekniske beskrivelsen og teknisk rådgiver.

DEL 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om toksikologisk effekt

Opplysninger om stoff:

Akutt giftighet

Fosforsyre : CL50 – innånding - 1h rotte 3,846 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Fosforsyre : DL50, hud kanin 2 740 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Fosforsyre : LD 50 - oral rotte 500 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Opplysninger om blandingen :

Akutt giftighet

. Ikke fastsatt

Etsende/irriterende for huden

Hudetsing . Blandingens betraktes som etsende på grunn av den ekstremt høye pH-en.

Alvorlige øyenskader / øyeirritasjon

Robocid
Kode: 014QA

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0
Endret dato: 05/02/20
Trykt dato: 11/02/20

Øyeetsing . Gir alvorlig etseskade på øyne i samsvar med kriteriene i regulativ 1272/2008/EF.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Fremkaller hudallergi . Blandingen anses ikke som hudsensibiliserende i henhold til kriteriene i direktiv 1272/2008/EF.

Luftveissensibilisering . Blandingen er ikke klassifisert som respiratorisk sensibiliserende i henhold til 1272/2008/EF.

Mutagenisitet

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Kreftfremkallende virkning

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Viktige akutte og langsiktige symptomer og bivirkninger :

Hudkontakt: Etsende: Forårsaker kraftig etsing.

Øyekontakt: Gir alvorlig øyeskade.

Svelging: Farlig ved svelging.

Kan forårsake alvorlig skade på mage eller spiserør.

Forårsaker kraftig etsing i munnen og i fordøyelsessystemet.

Innånding: Irriterer luftveiene.

DEL 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. à 12.4. Giftighet – varighet og nedbrytbarhet – mulighet for bioakkumulering – mobilitet i jorden

Opplysninger om stoff:

Akutt giftighet

Fosforsyre : LC 50 - 96h fisk 3 - 3,25 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Fosforsyre : EC50 - 72H alger (OECD 201): > 100 mg/L.

Fosforsyre : EC50 - 48h dafnier (OECD 202): > 100 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Robocid

Kode: 014QA

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 11/02/20

Opplysninger om blandingen :

Akutt giftighet

fisk . Ikke fastsatt

dafnier . Ikke fastsatt

alger . Ikke fastsatt

Kronisk toksisitet

. Ingen tilgjengelige data

Nedbrytbarhet

. Ingen tilgjengelige data

Bioakkumulering

. Ingen tilgjengelige data

Mobilitet

. Ingen tilgjengelige data

Konklusjon:

Blandingen er ikke klassifisert som miljøskadelig i henhold til 1272/2008/EF.

12.5. Resultat fra PBT- og vPvB-evaluering

Denne blandingen inneholder ingen stoff som er vurdert som PBT eller vPvB

12.6. Annen skadelig effekt

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

DEL 13: INFORMASJON ANGÅENDE AVHENDING

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Håndtering av blandingen:

Kast ikke produktet direkte i avløpet eller miljøet.

Følg direktiv 2008/98/EF fra 19.11.2008 med endring, om avfall og vedtak 2000/532/EF (endret i siste instans ved vedtak 2014/955/EF), som omfatter en liste over farlig avfall som skal sendes til godkjent mottaksstasjon.

Emballasjehåndtering:

Skyll grundig med vann og behandle som avfall.

Følg direktiv 2008/98/EF fra 19.11.2008 med endring, om avfall og vedtak 2000/532/EF (endret i siste instans ved vedtak 2014/955/EF), som omfatter en liste over farlig avfall som skal sendes til godkjent mottaksstasjon.

Robocid

Kode: 014QA

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 11/02/20

DEL 14: TRANSPORTOPPLYSNINGERLANDTRANSPORT:

Rail/Route (RID/ADR)

Stoffnr.: 1805

FNs transportklassifisering : Fosforsyre, løning. (Fosforsyre)

Klasse : 8

Emballasjegruppe: III

Fareidentifikasjonsnummer: 80

Etikett : 8



Tunnelkode : E

Miljørisiko : nei

Spesielle forholdsregler for brukeren : Ingen informasjon.

Begrensede mengder (LQ): 5L

SJØTRANSPORT:

IMDG

Stoffnr.:1805

FNs transportklassifisering : Fosforsyre, løning. (Fosforsyre)

Klasse : 8



Emballasjegruppe: III

Marin forurensning : nei

Spesielle forholdsregler for brukeren : Ingen informasjon.

Sikkerhetsdatabladnr: F-A, S-B

Begrensede mengder (LQ): 5L

Bulktransport skal utføres i samsvar med vedlegg II i Marpol 73/78-konvensjonen og IBC-koden :

Niet van toepassing.

DEL: 15 FORSKRIFTSMESSIGE OPPLYSNINGER**15.1. Regler/lovverk for sikkerhet, helse og miljø som spesielt omhandler stoffet eller blandingen**

Regler som omhandler farer knyttet til store ulykker :

Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : Niet van toepassing.

Robocid

Kode: 014QA

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 11/02/20

Regler knyttet til klassifisering, emballasje og merking av stoff og blandinger :
Forordning 1272/2008/EF med endring.

Regler for avfall :

Direktiv 96/82/EF, endret ved direktiv 2015/1127/EF - Forordning 1357/2014/EF
Vedtak 2014/955/EF om endring av lister over farlig avfall.

Beskyttelse for ansatte :

Direktiv 98/24/EF til 07/04/1998 om vern av helsen og tryggheten til arbeidstakere mot risiko knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen.

Forordning 850/2004/EF om persistente organiske forbindelser, som endret ved direktiv 79/117/EØF : Ikke anvendbar

Forordning 1005/2009/EF med endring om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Forordning (EF) nr. 648/2004 :

Inneholder:

>30% Fosfater

< 5% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

I samsvar med nasjonale og lokale lover .

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

nei

DEL: 16 ANDRE OPPLYSNINGER

Dette dataarket utfyller bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Disse opplysningene er basert på nåværende produktkunnskap på oppdateringsdatoen, og er gitt i god tro. Brukerne gjøres i tillegg oppmerksomme på risikoene som kan oppstå når produkter blir brukt til andre formål enn de er utviklet for. Det er alltid brukerens ansvar å gjøre seg kjent med og følge alle regler som gjelder for aktiviteten. Denne er personlig ansvarlig for å følge forhåndsreglene for bruk av produktet og har god kjennskap til produktet. De angitte forskriftene har til formål å oppfylle forpliktelsene som tilfaller mottakeren i forbindelse med bruk av produktet. Denne oppstillingen er ikke fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om det finnes andre regler enn dem som er oppført, og som styrer eierskap og bruk av produktet, som denne er personlig ansvarlig for.

Robocid

Kode: 014QA

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 11/02/20

Deler som er endret i forhold til forrige versjon :

Niet van toepassing.

Liste over aktuelle H-setninger til del 2 og 3: :

H290 : Kan være etsende for metaller.

H302 : Farlig ved svelging.

H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Hoveddatakilder til utarbeiding av dataarket :

Leverandør av sikkerhetsdatablad

Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser

Historikk:

Versjon 6.0.0

Annullerer og erstatter forrige versjon .