

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Produx Syre

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

NA

Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter) (PC35)

Påføring med rull eller pensel (PROC 10)

Jordbruk, skogbruk, fiske (SU 1)

Framstilling av matvarer (SU 4)

Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer (ERC7)

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Alltech Norway

Hornnes

Postbox 220

6802 Førde

Norge

Kontaktperson

Geir Egil

E-mail

norge@alltech.com

Utgitt (dato)

02-03-2017

SDS Versjon

2.1

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merking

Farer piktogram**Signalord**

Advarsel

Risikobeskrivelse

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Irriterer huden. (H315)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhet

Generelt -
Forebyggelse Benytt vernehansker/vernebriller. (P280).
Reaksjon Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313).
Oppbevaring -
Disponering -

Inneholder

-

2.3 Andre faremomenter

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Annen merkning

-

Annet

VOC

-

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: Citronsyre, monohydrat
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 5949-29-1 EF-nr: 201-069-1 REACH-nr: 01-2119457
2119457026-42-0000
2119457026-42-0000

INNHold: 10-15%
CLP KLASSIFISERING: Eye Irrit. 2
H319

NAVN: fosforsyre ... %
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 7664-38-2 EF-nr: 231-633-2 REACH-nr: 01-2119485924-24-0000 Indeks-nr: 015-011-00-6

INNHold: 5-10%
CLP KLASSIFISERING: Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B
H290, H314

NOTE: L

NAVN: etanol
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 Indeks-nr: 603-002-00-5

INNHold: 3-5%
CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 2
H225

NOTE: S

NAVN: hydrogenklorid, vannfritt
IDENTIFIKASJONS NR.: EF-nr: 231-595-7 Indeks-nr: 017-002-01-X

INNHold: 1-3%
CLP KLASSIFISERING: Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin. Corr. 1A
H290, H314, H335

NAVN: 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 37971-36-1 EF-nr: 253-733-5

INNHold: 1-3%
CLP KLASSIFISERING: Met. Corr. 1, Eye Irrit. 2
H290, H319

NAVN: svovelsyre ... %
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 7664-93-9 EF-nr: 231-639-5 REACH-nr: 01-211945883

8-20-20 Indeks-nr: 016-020-00-8
INNHold: 1-3%
CLP KLASSIFISERING: Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A
H290, H314

NOTE: L

(* Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8
S = Organisk løsemiddel.

Annen informasjon

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,0392 - 3,0588
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,0256 - 1,5384
Detergent:
5 - 15%: CITRIC ACID, FOSFATER
< 5%: ALCOHOL, HYDROCHLORIC ACID, FOSFONATER, SULFURIC ACID

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet.

Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Halogenerte forbindelser. Svoeloksider. Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og

5.3 Råd til slökkemannskap

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ingen spesielle krav.

6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 om 'Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnitt 8 om 'Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Ingen data

DNEL / PNEC

DNEL (2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid): 80 mg/kg/bw/day

Exposure: Dermal

Eksponerings varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid): 15 mg/m3

Exposure: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid): 4,2 mg/kg/bw/day

Exposure: Dermal

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid): 158 mg/m3

Exposure: Inhalering

Eksponerings varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

PNEC (2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid): 1,47 mg/kg

Exposure: Ferskvannssediment

PNEC (2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid): 0,491 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid): 10,42 mg/l

Exposure: Periodisk utslipp

Remarks: water

PNEC (2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid): 0,33 mg/l

Exposure: Havvann

PNEC (2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid): 3,33 mg/l

Exposure: Ferskvann

PNEC (2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid): 50,4 mg/l

Exposure: Aktivert slamanlegg

8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Hygieniske tiltak

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Håndvern

Anbefalt: Neopren. Gjennombruddstid: > 120 min. (Kat 4)

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Klar
Lukt	Skarp
pH	0
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,1

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og oppbevaring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforlikelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
svovelsyre ... %	Rotte	LD50	Oral	2140 mg/kg
svovelsyre ... %	Rotte	LC50	Inhalering	0,375 mg/kg
2-phosfonobutane-1,2,4-tricar...	Rotte	LD50	Dermal	>4000 mg/kg bw
2-phosfonobutane-1,2,4-tricar...	Rotte	LD50	Oral	> 5 ml/kg bw
2-phosfonobutane-1,2,4-tricar...	Rotte	LC50	Inhalering	>1979 mg/m ³ air
2-phosfonobutane-1,2,4-tricar...	Rotte	LD50	Oral	237 mg/kg
2-phosfonobutane-1,2,4-tricar...	Kanin	LD50	Dermal	> 5010 mg/kg
hydrogenklorid, vannfritt	Rotte	LC50	Inhalering	8,3 mg/l
hydrogenklorid, vannfritt	Rotte	LC50	Inhalering	20000 ppm
hydrogenklorid, vannfritt	Rotte	LD50	Oral	14400 mg/kg
etanol	Hun	LD lo	Oral	7000 mg/kg
etanol	Rotte	LD50	Oral	5500 mg/kg
etanol	Kanin	LD50	Oral	2600 mg /kg
etanol	Rotte	LD50	Dermal	2740 mg/kg
fosforsyre ... %	Rotte	LC50	Inhalering	850 mg/l
fosforsyre ... %	Rotte	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
fosforsyre ... %				
Citronsyre, monohydrat				

Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

Data om stoffet: fosforsyre ... %

Organisme: Kanin

Resultat: Ætsende

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Data om stoffet: hydrogenklorid, vannfritt

Resultat: Ætsende

Data om stoffet: fosforsyre ... %

Organisme: Kanin

Resultat: Ætsende

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Data om stoffet: svovelsyre ... %

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: 2-phosfonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: hydrogenklorid, vannfritt

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: etanol

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: fosforsyre ... %

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Citronsyre, monohydrat

Ingen bivirkninger observert.

Evne til å framkalle kreft

Data om stoffet: svovelsyre ... %

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: 2-phosfonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

Ingen bivirkninger observert.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Data om stoffet: hydrogenklorid, vannfritt
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: etanol
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: fosforsyre ... %
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Citronsyre, monohydrat
Ingen bivirkninger observert.

Forplantningsgiftighet

Data om stoffet: svovelsyre ... %
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: hydrogenklorid, vannfritt
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: etanol
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: fosforsyre ... %
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Citronsyre, monohydrat
Ingen bivirkninger observert.

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Data om stoffet: 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid
Ingen bivirkninger observert. Data om stoffet: fosforsyre ... %

Kroniske effekter

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Varighet	Resultat
svovelsyre ... %	Krepsdyr	EC50	48 h	> 100 mg/l
2-phosphonobutane-1,2,4-tricar...	Fisk	LC50	96 h	>1042 mg/l
2-phosphonobutane-1,2,4-tricar...	Alge	EC50	72 h	>1081 mg/l
2-phosphonobutane-1,2,4-tricar...	Vannloppe	EC50	24 h	>1071 mg/l
2-phosphonobutane-1,2,4-tricar...	Fisk	EC50	96 h	20,5 mg/l
2-phosphonobutane-1,2,4-tricar...	Krepsdyr	EC50	48 h	0,45 mg/l
hydrogenklorid, vannfritt	Alge	EC50	72 h	0,73 mg/l
hydrogenklorid, vannfritt	Fisk	LC50	7 d	5000 mg /
hydrogenklorid, vannfritt	Fisk	LC50	96 h	13480 mg/l
hydrogenklorid, vannfritt	Vannloppe	EC50	48 h	5400 mg/l
etanol	Krepsdyr	EC50	48 h	> 100 mg/l
etanol	Alge	EC50	72 h	> 100 mg/l
etanol	Fisk	LC50	48 h	440 mg/l
fosforsyre ... %	Alge	NOEC	8 d	425 mg/l
fosforsyre ... %	Vannloppe	LC50	24 h	1535 mgL
Citronsyre, monohydrat				

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Citronsyre, monohydrat
Citronsyre, monohydrat

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
svovelsyre ... %	Ja	Ingen data	Ingen data
hydrogenklorid, vannfritt	Ja	Ingen data	Ingen data
etanol	Ja	Ingen data	Ingen data
fosforsyre ... %	Ja	Ingen data	Ingen data
Citronsyre, monohydrat	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
svovelsyre ... %	Nei	Ingen data	Ingen data
2-phosfonobutane-1,2,4-tricar...	Nei	-1,36	Ingen data
hydrogenklorid, vannfritt	Nei	Ingen data	Ingen data
etanol	Nei	Ingen data	Ingen data
fosforsyre ... %	Nei	Ingen data	Ingen data
Citronsyre, monohydrat	Nei	Ingen data	Ingen data

12.4 Mobilitet i jordsmonn

2-phosfonobutane-1,2,4-tricar...: Log Koc= -0,998584, Beregnet fra LogPow ().

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

20 01 29*

Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORT

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

▼ ADR/RID

14.1 UN-Nummer	3264
14.2 UN proper shipping name	ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (FOSFORSYRE)
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballasjegruppe	II
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

IMDG

UN-no.	3264
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.(Phosphoric acid)
Class	8
PG*	II
EmS	F-A, S-B
MP**	No
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	3264
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.(Phosphoric acid)
Class	8
PG*	II

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

14.5 Miljøfare

-

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Anvendelsesbegrensninger

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler 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.

-

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541) Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom). Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H290 - Kan være etsende for metaller.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

PC35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

PROC 10 = Påføring med rull eller pensel

SU 1 = Jordbruk, skogbruk, fiske

SU 4 = Framstilling av matvarer

ERC7 = Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

Andre symboler som nevnt i avsnitt 2

-

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefare er i samsvar med beregningsmetodene som er

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter. Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

BLB

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

31-01-2017

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

17-02-2017

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3403098734, 6.2.0
www.chymeia.com