

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

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Super Wash Gold

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

Ikke tilrådte anvendelser

-

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Blue & Green AB

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

Tlf: +47 227 633 70

www.blueandgreen.no

E-mail

info@blueandgreen.se

Utgitt (dato)

01-10-2020

SDS Versjon

1.0

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 stoffblandingen

Skin Corr. 1C; H314

Eye Dam. 1; H318

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

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram**Signalord**

Fare

Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).

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

**Forebyggelse
Reaksjon**

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).
Ikke innånd tåke/damp/røyk/aerosoler. (P260).
VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. (P303+P361+P353).

**Oppbevaring
Disponering**

Oppbevares innelåst. (P405).
Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

Natriummetasilicat pentahydrat; 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO; Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides; Alcohols C9-11 branched and linear ethoxylated

Annen merkning

Ikke relevant

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

3G4E-JQF3-M00H-5KAA

2.3 Andre farer

Ikke relevant

Annet

Følbar merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 7320-34-5 EF-nr: 230-785-7 REACH-nr: 01-2119489369-18
INNHold: 5 - <10%
CLP KLASSIFISERING: Eye Irrit. 2
H319

NAVN: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 160875-66-1
INNHold: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
H302, H318

NAVN: Natriummetasilicat pentahydrat
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 10213-79-3 EF-nr: 299-912-9 REACH-nr: 01-2119449811-37
INNHold: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING: Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin Corr. 1B
H290, H314, H335

NAVN: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 1554325-20-0 EF-nr: 810-152-7
INNHold: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
H302, H315, H318

NAVN: pentanatriumtriphosphat
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 7758-29-4 EF-nr: 231-838-7 REACH-nr: 01-2119430450-54
INNHold: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING: STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
H315, H319, H335

NAVN: Alcohols C9-11 branched and linear ethoxylated
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 68439-46-3 EF-nr: 500-446-0 REACH-nr: 01-2119980051-45
INNHold: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING: Eye Dam. 1
H318

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

Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2.56 - 3.84
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2.752 - 4.128

Vaskemiddel:

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

5 - 15%: FOSFATER
< 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , KATIONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , AMFOTERTE
OVERFLATEAKTIVE STOFFER

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Noen metalloksider. 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 vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl. Unngå å innånde damp fra søl.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. Unngå direkte kontakt med produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i originalbeholdere. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL / PNEC

DNEL (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 2.79 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 0.68 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): >70 mg/kg bw/day

Eksponering: Oral

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 6.22 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1.49 mg/kg bw/day

Eksponering: Dermal

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0.74 mg/kg bw/day

Eksponering: Oral

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1.55 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0.74 mg/kg bw/day

Eksponering: Dermal

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (pentanatriumtriphosphat): 0.375 mg/kg bw/d

Eksponering: Dermal

Eksponerings varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (pentanatriumtriphosphat): 0.661 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (pentanatriumtriphosphat): 0.375 mg/kg bw/d

Eksponering: Dermal

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (pentanatriumtriphosphat): 0.661 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

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

DNEL (pentanatriumtrifosfat): 0.375 mg/kg bw/d
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (pentanatriumtrifosfat): 0.66 mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (pentanatriumtrifosfat): 0.75 mg/kg bw/d
Eksposering: Oral
Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (pentanatriumtrifosfat): 0.75 mg/kg bw/d
Eksposering: Oral
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (pentanatriumtrifosfat): 0.661 mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (pentanatriumtrifosfat): 0.375 mg/kg bw/d
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 0.05 mg/l
Eksposering: Ferskvann

PNEC (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 0.005 mg/l
Eksposering: Havvann

PNEC (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 50 mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 0.5 mg/l
Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7.5 mg/l
Eksposering: Ferskvann

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1 mg/l
Eksposering: Havvann

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1000 mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7.5 mg/l
Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC (pentanatriumtrifosfat): 0.005 mg/l
Eksposering: Ferskvann

PNEC (pentanatriumtrifosfat): 0.005 mg/l
Eksposering: Havvann

PNEC (pentanatriumtrifosfat): 0.05 mg/l
Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC (pentanatriumtrifosfat): 0.19 mg/kg
Eksposering: Ferskvannssediment

PNEC (pentanatriumtrifosfat): 0.14 mg/kg
Eksposering: Jord

8.2 Eksposeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksposeringsscenarioer

Det er ingen vedlegg til dette sikkerhetsdatabladet.

Eksposeringsgrenser

Det foreligger ikke eksposeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

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

Tekniske tiltak

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

Hygieniske tiltak

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

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Evt. Beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

Håndvern

Nitril

Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Svakt gul
Lukt	Svak
Luktterskel (ppm)	Ikke relevant
pH	13.1
Viskositet (40°C)	Ikke relevant
Tetthet (g/cm ³)	1.07

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ikke relevant
Kokepunkt (°C)	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke relevant
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ikke relevant

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Ikke relevant
Antennelsestemperatur (°C)	Ikke relevant
Selvantennelighet (°C)	Ikke relevant
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ikke relevant
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant

Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ikke relevant
-------------------------	---------------

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 lagring'

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

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforenlige materialer

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: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff: Alcohols C9-11 branched and linear ethoxylated

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >5000mg/kg

Stoff: Alcohols C9-11 branched and linear ethoxylated

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >2000mg/kg

Stoff: pentanatriumtriphosphat

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 3900 mg/kg

Stoff: pentanatriumtriphosphat

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: 4640 mg/kg

Stoff: pentanatriumtriphosphat

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: 390 mg/m³

Stoff: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >300-2000 mg/kg

Stoff: Natriummetasilicat pentahydrat

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 1152-1349 mg/kg

Stoff: Natriummetasilicat pentahydrat

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >5000 mg/kg

Stoff: Natriummetasilicat pentahydrat

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: >2060 mg/m³

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

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

Resultat: >300-2000 mg/kg

Stoff: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

Art: Mus

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: >1.1 mg/l 4h

Stoff: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ikke relevant

Kimcellemutagenisitet

Ikke relevant

Evne til å framkalle kreft

Ikke relevant

Forplantningsgiftighet

Ikke relevant

STOT, enkelteksponering

Ikke relevant

STOT, gjentatt eksponering

Ikke relevant

Aspireringsfare

Ikke relevant

Kroniske effekter

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etses huden.

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: Alcohols C9-11 branched and linear ethoxylated

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 1-10mg/l

Stoff: Alcohols C9-11 branched and linear ethoxylated

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 1-10mg/l

Stoff: Alcohols C9-11 branched and linear ethoxylated

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 72h

Resultat: 1-10mg/l

Stoff: pentanatriumtrifosfat

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 96h

Resultat: >100 mg/l

Stoff: pentanatriumtrifosfat

Art: Alge

Test: ErC50

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

Varighet:

Resultat: 160 mg/l

Stoff: pentanatriumtriphosphat

Art: Fisk

Test: LOEC

Varighet: 96h

Resultat: 5 mg/l

Stoff: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 72h

Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: Natriummetasilicat pentahydrat

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 210 mg/l

Stoff: Natriummetasilicat pentahydrat

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 1700 mg/l

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 72h

Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Fisk

Test: NOEC

Varighet:

Resultat: >1 mg/l

Stoff: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: >100 mg/l

Stoff: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

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

Resultat: >100 mg/l

Stoff: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 72h

Resultat: >100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff

Quaternary, ammonium, compounds, ...

Natriummetasilicat pentahydrat

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Nedbrytning i vannmiljøet

Ja

Ja

Ja

Test

Closed Bottle Test

Ingen data

Closed Bottle Test

Resultat

>60%

Ingen data

>60%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff

pentanatriumtrifosfat

Quaternary, ammonium, compounds, ...

Natriummetasilicat pentahydrat

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

Bioakkumulasjonspotensial

Nei

Nei

Nei

Nei

Nei

LogPow

Ingen data

Ingen data

Ingen data

Ingen data

Ingen data

BCF

Ingen data

Ingen data

Ingen data

Ingen data

Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

-

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/RID

14.1 FN-nummer 1760

14.2 FN-forsendelsesnavn ETSSENDE VÆSKE, N.O.S.

14.3 Transportfareklasse(r) 8

14.4 Emballasjegruppe III

Tilleggsopplysninger -

Tunnel restriksjonskode E

IMDG

FN-no. 1760

Proper Shipping Name CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Class 8

PG* III

EmS F-A, S-B

MP** No

Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. 1760

Proper Shipping Name CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Class 8

PG* III

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ikke relevant

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (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 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H290 - Kan være etsende for metaller.
H302 - Farlig ved svelging.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 - Irriterer huden.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

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 helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene 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.

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

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

David Löwenstein

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

-

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

-