

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato 20-Mar-2024 Revisjonsnummer 3

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

1.1. Produktidentifikator

Beskrivelse av produkt: <u>Stripping buffer-3 (4X)</u>

Cat No. : J60810

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

Anbefalt brukLaboratoriekjemikalier.Frarådet brukIngen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma

Thermo Fisher (Kandel) GmbH

Erlenbachweg 2 76870 Kandel Germany

Tel: +49 (0) 721 84007 280 Fax: +49 (0) 721 84007 300

E-postadresse begel.sdsdesk@thermofisher.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare.

For opplysninger i , ring: 001-800-227-6701 For opplysninger i , ring: +32 14 57 52 11

Telefonnumer i nødstilfelle, :+32 14 57 52 99 Telefonnumer i nødstilfelle, :201-796-7100

Telefonnummer, :800-424-9300 Telefonnummer, :703-527-3887

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008

Fysiske farer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Stripping buffer-3 (4X) Revisjonsdato 20-Mar-2024

Helsefarer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

<u>Miljøfarer</u>

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

2.2. Merkingselementer

Ingen krav.

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponent | CAS Nr | EC-nummer: | Velktprosent | CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
|---|-----------|-------------------|--------------|---|
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | 94.8 | - |
| Glycine | 56-40-6 | EEC No. 200-272-2 | 3 | - |
| Polyoxyethylene(20)sorbitan monolaurate | 9005-64-5 | | 2 | - |
| Sodium lauryl sulfate | 151-21-3 | 205-788-1 | 0.2 | Flam. Sol. 2 (H228) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aq. Chronic 3 (H412) |

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øyne Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Søk

legehjelp.

Hudkontakt Vask umiddelbart med mye vann i minst 15 minutter. Kontakt lege umiddelbart hvis det

oppstår symptomer.

Svelging Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Kontakt lege hvis symptomene

oppstår.

Innånding Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.

Stripping buffer-3 (4X) Revisjonsdato 20-Mar-2024

Personlig verneutstyr for førstehjelpere Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

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

Ingen rimelig forutsigbare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader til leger Behandle symptomene.

AVSNITT 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler

Karbondioksid (CO2). Pulver. Vannspray. Ved større brann og store mengder: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.

Brannslukningsmidler som ikke skal brukes av sikkerhetsgrunner

Ingen informasjon tilgjengelig.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

Farlige forbrenningsprodukter

Nitrogenoksider (NOx), Svoveloksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Som ved alle branner, må det brukes selvstendig trykkpusteapparat, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Feies opp og anbringes i egnede beholdere for avfallsbehandling.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referer til vernetiltak som er oppført på liste under punkt 8 og 13.

AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Stripping buffer-3 (4X)

Revisjonsdato 20-Mar-2024

Benytt personlig verneutstyr / ansiktsskjerm. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå inntak og inhalasjon.

Hygienetiltak

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bruk i laboratorier

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

liste kilde

| Komponent | Latvia | Litauen | Luxembourg | Maita | Romania |
|-----------|--------------------------|----------------------|------------|---------|---------|
| Glycine | TWA: 5 mg/m ³ | | | | |
| | | | | | |
| Komponent | Russland | Slovakiske Renublikk | Slovenia | Sverige | Tyrkia |

| Komponent | Russland | Slovakiske Republikk | Slovenia | Sverige | Tyrkia |
|-----------|--------------------------|----------------------|----------|---------|--------|
| Glycine | MAC: 5 mg/m ³ | | | | |

Biologiske grenseverdier

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter

Overvåkingsmetoder

EN 14042:2003 Tittelidentifikasjon: Luftkvalitet på arbeidsplassen. Veiledning når det gjelder anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske stoffer.

DNEL (Derived No Effect Level) / Avledet minimumseffektnivå (DMEL)

Se tabell for verdier

| Component | Akutt effekt lokal (Hud) | Akutt effekt systemisk (Hud) | Kroniske effekter lokal (Hud) | Kroniske effekter systemisk (Hud) |
|---|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Sodium lauryl sulfate 151-21-3 (0.2) | | | | DNEL = 4060mg/kg bw/day |

Stripping buffer-3 (4X)

Revisjonsdato 20-Mar-2024

| Component | Akutt effekt lokal (Innånding) | Akutt effekt systemisk (Innånding) | Kroniske effekter systemisk (Innånding) |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|---|
| Sodium lauryl sulfate 151-21-3 (0.2) | | | DNEL = 285mg/m ³ |

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Se verdier under.

| Component | Ferskvann | Ferskvann sediment | Vann intermitterende | Mikroorganismer i kloakkbehandling | Jord (Landbruk) |
|---------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------|
| | | | | sanlegg | |
| Polyoxyethylene(20)sorbit | PNEC = 0.2mg/L | PNEC = | PNEC = 0.239mg/L | | |
| an monolaurate | | 1.141mg/kg | | | |
| 9005-64-5 (2) | | sediment dw | | | |
| Sodium lauryl sulfate | PNEC = 0.176mg/L | PNEC = 6.97mg/kg | PNEC = 0.055mg/L | PNEC = 1.35mg/L | PNEC = 1.29mg/kg |
| 151-21-3 (0.2) | - | sediment dw | - | - | soil dw |

| Component | Sjøvann | Sjøvann sediment | Sjøvann intermitterende | Næringskjede | Luft |
|--|----------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------|------|
| Polyoxyethylene(20)sorbit an monolaurate 9005-64-5 (2) | PNEC = 0.02mg/L | PNEC = 1000mg/kg sediment dw | | | |
| Sodium lauryl sulfate 151-21-3 (0.2) | PNEC = 0.0176mg/L | PNEC = 0.697mg/kg sediment dw | | | |

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Ingen under vanlige bruksforhold.

Personliq verneutstyr

Vernebriller Bruk vernebriller med sidevern (EU-standard - EN 166)

Håndvern Vernehansker

| Hanskemate | riale Gjennombruddstid | Hansketykkelse | EU-standard | Hanske kommentarer |
|------------|------------------------|----------------|-------------|--------------------|
| Naturgumi | mi Se produsentens | - | EN 374 | (minstekrav) |
| Nitrilgumn | ni anbefalinger | | | |
| Neopren | | | | |
| PVC | | | | |

Hud- og kroppsvern Langermede klær.

Inspiser hansker før bruk

Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren.

Referer til produsent / leverandør for informasjon

Sikre hansker er egnet for oppgaven; kjemisk kompatibilitet, behendighet, operasjonelle forhold, Bruker mottakelighet, f.eks allergiske reaksjoner

Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid

Fjern hansker med omhu unngå hud forurensning

Åndedrettsvern Verneutstyr er ikke nødvendig ved normal bruk.

Storskala / bruk i nødstilfeller Bruk en respirator som er godkjent etter NIOSH/MSHA eller Europeisk standard EN 136

hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det opptrer irritasjon eller andre symptomer

Anbefalt filtertype: Partikler filtrere

Stripping buffer-3 (4X)

Revisjonsdato 20-Mar-2024

Småskala / Laboratory bruk Oppretthold tilstrekkelig ventilasjon

Miljømessige

eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Væske

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske Viskøs væske

Utseende

LuktIngen informasjon tilgjengeligLuktterskelIngen data er tilgjengeligSmeltepunkt/frysepunktIngen data er tilgjengeligMykgjøringspunktIngen data er tilgjengeligKokepunkt/kokepunktintervallIngen informasjon tilgjengeligAntennelighet (Væske)Ingen data er tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) lkke relevant

Eksplosionsgrenser Ingen data er tilgjengelig

Flammepunkt Ingen informasjon tilgjengelig Metode - Ingen informasjon tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur
Spaltingstemperatur
pH
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen informasjon tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig

Vannløselighet Blandbar

Løselighet i andre løsemidler Ingen informasjon tilgjengelig

Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann)

Komponentlog PowGlycine-3.21Sodium lauryl sulfate1.6

Damptrykk 23 hPa @ 20 °C

Tetthet / Tyngdekraft Ingen data er tilgjengelig

BulktetthetIkke relevantVæskeDamptetthetIngen data er tilgjengelig(Luft = 1.0)

Partikkelegenskaper lkke relevant (væske)

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering Ingen informasjon tilgjengelig.
Farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Uforenlige produkter. Overoppheting.

Stripping buffer-3 (4X) Revisjonsdato 20-Mar-2024

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjent.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Nitrogenoksider (NOx). Svoveloksider.

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produktinformasjon

(a) akutt giftighet,;

Oral Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
Dermal Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
Innånding Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Toksikologidata for komponentene

| Komponent | LD50 munn | LD50 hud | LC50 Inhalering |
|---|--------------------------|-----------------------------|---|
| Water | - | - | - |
| Glycine | LD50 = 7930 mg/kg (Rat) | - | - |
| Polyoxyethylene(20)sorbitan monolaurate | LD50 = 37000 mg/kg (Rat) | - | LC50 > 5.1 mg/L (Rat) 4 h |
| Sodium lauryl sulfate | LD50 = 1288 mg/kg (Rat) | LD50 = 200 mg/kg (Rabbit) | LC50 > 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h |

(b) Hudetsende / irritasjon; Ingen data er tilgjengelig

(c) alvorlig øyeskade / irritasjon; Ingen data er tilgjengelig

(d) Sensibilisering;

Respiratorisk Ingen data er tilgjengelig **Huden** Ingen data er tilgjengelig

(e) mutagenitet i kjønnsceller; Ingen data er tilgjengelig

(f) kreftfremkallende; Ingen data er tilgjengelig

Det finnes ingen kjente, kreftfremkallende kjemikalier i dette produktet

(g) reproduksjonstoksisitet; Ingen data er tilgjengelig

(h) STOT-enkel eksponering; Ingen data er tilgjengelig

(i) STOT-gjentatt eksponering; Ingen data er tilgjengelig

Målorganer Ingen informasjon tilgjengelig.

(j) aspirasjonsfare; Ingen data er tilgjengelig

Stripping buffer-3 (4X)

Revisjonsdato 20-Mar-2024

Side 8/12

Symptomer / effekter, både akutte og forsinkede Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper Vurdere hormonforstyrrende egenskaper for menneskers helse. Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitetseffekter

| Komponent | Ferskvannsfisk | vannloppe | Ferskvannsalge |
|-----------------------|---|--------------------------------------|--|
| Glycine | LC50: > 1000 mg/L, 96h static (Oryzias latipes) | | |
| Sodium lauryl sulfate | 1.31 mg/L LC50 96 h 9.9-20.1 mg/L LC50 96 h 4.5 mg/L LC50 96 h 4.62 mg/L LC50 96 h 7.97 mg/L LC50 96 h 10.2-22.5 mg/L LC50 96 h 10.8-16.6 mg/L LC50 96 h 13.5-18.3 mg/L LC50 96 h 15-18.9 mg/L LC50 96 h 22.1-22.8 mg/L LC50 96 h 4.06-5.75 mg/L LC50 96 h 4.2-4.8 mg/L LC50 96 h 4.3-8.5 mg/L LC50 96 h 6.2-9.6 mg/L LC50 96 h 8-12.5 mg/L LC50 96 h | EC50: = 1.8 mg/L, 48h (Daphni magna) | a EC50: 3.59 - 15.6 mg/L, 96h static (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: = 117 mg/L, 96h (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 30 - 100 mg/L, 96h (Desmodesmus subspicatus) EC50: = 53 mg/L, 72h (Desmodesmus subspicatus) |

| Komponent | Microtox | M-faktor |
|-----------------------|---|----------|
| Sodium lauryl sulfate | = 0.46 mg/L EC50 Photobacterium phosphoreum | |
| | 30 min | |
| | = 0.72 mg/L EC50 Photobacterium phosphoreum | |
| | 15 min | |
| | = 1.19 mg/L EC50 Photobacterium phosphoreum 5 | |
| | min | |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens

Kan blandes med vann, Persistens er lite sannsynlig, basert på tilgjengelig informasjon.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering er lite sannsynlig

| Komponent | log Pow | Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) |
|-----------------------|---------|-------------------------------|
| Glycine | -3.21 | Ingen data er tilgjengelig |
| Sodium laurvl sulfate | 1.6 | Ingen data er tilgiengelig |

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er vannløselig, og kan spres i vannmiljøet Vil sannsynligvis være mobilt i miljøet på grunn av vannløseligheten. Svært mobile i jord

12.5. Resultater av PBT- og

vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig for vurdering.

Stripping buffer-3 (4X) Revisjonsdato 20-Mar-2024

12.6. Endokrine forstyrrende

egenskaper

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

12.7. Andre skadelige effekter

Persistente organiske forurensende Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes **Ozonforbrukende potential** Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes

AVSNITT 13. DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter De som produserer kjemisk avfall må finne ut om et kassert kjemikalium er klassifisert som

kjemisk avfall. De må også informere seg om lokale, regionale og nasjonale forskrifter for

farlig avfall for å sikre full og eksakt klassifisering.

Forurenset emballasje Tøm ut resterende innhold. Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme

beholdere må ikke brukes igjen.

Europeisk avfallskatalog I henhold til Europeisk avfallsliste, er avfallskoder ikke produktspesifikke men

bruksområde-spesifikke.

Annen informasjon Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

IMDG/IMO Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

ADR Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

IATA Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer Ingen farer identifisert

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

bruk

14.7. Transport i bulk i henhold til lkke aktuelt, emballert varer

Stripping buffer-3 (4X)

Revisjonsdato 20-Mar-2024

vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC-koden

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Internasjonale inventarlister

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinene (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponent | CAS Nr | EINECS | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|---|-----------|-----------|--------|-----------|-------|------|----------|------|------|
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | ı | - | X | X | KE-35400 | X | 1 |
| Glycine | 56-40-6 | 200-272-2 | - | - | X | X | KE-01153 | X | X |
| Polyoxyethylene(20)sorbitan monolaurate | 9005-64-5 | - | - | 500-018-3 | Х | Х | KE-31681 | Χ | Х |
| Sodium lauryl sulfate | 151-21-3 | 205-788-1 | - | - | X | X | KE-21884 | X | Х |

| Komponent | CAS Nr | TSCA (Toxic Substanc e Control Act) | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---|-----------|---|---|-----|------|------|-------|-------|
| Water | 7732-18-5 | X | ACTIVE | X | - | X | Х | Х |
| Glycine | 56-40-6 | X | ACTIVE | Х | ı | X | Х | Х |
| Polyoxyethylene(20)sorbitan monolaurate | 9005-64-5 | X | ACTIVE | X | 1 | X | X | Х |
| Sodium lauryl sulfate | 151-21-3 | X | ACTIVE | Х | - | Х | Х | Х |

Forkortelser: X - Oppført '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

Autorisasjon/restriksjoner i henhold til EU REACH

Ikke relevant

| Komponent | CAS Nr | REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - stoffer som krever autorisasjon | REACH (1907/2006) - Tillegg XVII - Restriksjoner på visse farlige stoffer | REACH-forordningen (EC 1907/2006) artikkel 59 - Kandidatliste over stoffer med svært stor bekymring (SVHC) |
|---|-----------|---|--|--|
| Water | 7732-18-5 | - | - | - |
| Glycine | 56-40-6 | - | - | - |
| Polyoxyethylene(20)sorbitan monolaurate | 9005-64-5 | - | - | - |
| Sodium lauryl sulfate | 151-21-3 | - | - | - |

Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Komponent | CAS Nr | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - Kvalifiserte mengder for Major Accident Varsling | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - Kvalifiserte Mengder for sikkerhetsrapport Krav |
|---|-----------|---|--|
| Water | 7732-18-5 | Ikke relevant | lkke relevant |
| Glycine | 56-40-6 | Ikke relevant | lkke relevant |
| Polyoxyethylene(20)sorbitan monolaurate | 9005-64-5 | Ikke relevant | lkke relevant |
| Sodium lauryl sulfate | 151-21-3 | Ikke relevant | lkke relevant |

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier Ikke relevant

Inneholder komponent(er) som oppfyller en 'definisjon' av per & polyfluoralkylsubstans (PFAS)? Ikke relevant

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens

Nasjonale forordninger

på arbeidsplassen .

WGK klassifisering

Vannfareklasse = 1 (egenklassifisering)

| Komponent | Tyskland Water Klassifisering (AwSV) | Tyskland - TA-Luft Klasse |
|---|--------------------------------------|---------------------------|
| Glycine | WGK1 | |
| Polyoxyethylene(20)sorbitan monolaurate | WGK1 | |
| Sodium lauryl sulfate | WGK2 | |

| Component Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81) | | Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure |
|--|---------------------------|---|--|
| Polyoxyethylene(20)sorbitan monolaurate | Prohibited and Restricted | | |
| 9005-64-5 (2) | Substances | | |
| Sodium lauryl sulfate | Prohibited and Restricted | | |
| 151-21-3 (0.2) | Substances | | |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering / Reports (CSA / CSR) er ikke nødvendig for blandinger

AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H228 - Brannfarlig fast stoff

H302 - Farlig ved svelging

H311 - Giftig ved hudkontakt

H315 - Irriterer huden

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

Forkortelser

CAS - Chemical Abstracts Service

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

EINECS/ELINCS – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

ENCS – Japan, stoffliste over bestående og nye kjemiske stoffer

IECSC – Kina, stoffliste over kjemiske stoffer

AICS - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

NZIoC - New Zealands stoffliste

WEL - Administrativ norm

TWA - Tidsvektet gjennomsnitt

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

IARC - International Agency for Research on Cancer

Stripping buffer-3 (4X)

(Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere)

DNEL - Avledede ingen virkning nivå PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

RPE - Åndedrettsvern LD50 - Dødelig dose 50%

EC50 - Effektiv konsentrasjon 50% LC50 - Dødelig konsentrasjon 50%

NOEC - Ingen observert effekt konsentrasjon POW - Fordelingskoeffisienten oktanol: Vann PBT - Persistent, bioakkumulerende, Giftig vPvB - svært persistent, svært bioakkumulerende

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

MARPOL - Internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip

Revisjonsdato 20-Mar-2024

Transport Association

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling ATE - Akutt giftighet estimat

BCF - Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) VOC - (flyktige organiske forbindelser)

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Leverandører sikkerhetsdatabladet, Chemadvisor - LOLI, Merck indeks, RTECS

Klassifisering og prosedyre som brukes for avledning av klassifisering for blandinger i henhold til forordning (EF)

1272/2008 [CLP]:

Fysiske farer På grunnlag av testdata Helsefarer Beregningsmetode Miljøfarer Beregningsmetode

Opplæringsråd

Opplæring i kjemisk fare, som omfatter merking, sikkerhetsdataark, personlig verneutstyr og hygiene.

Avdeling produktsikkerhet Tel. ++049(0)7275 988687-0 Tilberedt av

20-Mar-2024 Revisjonsdato

Revisjonsoppsummering Ny leverandør av nødtelefon.

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006.

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten

Slutt på sikkerhetsdatabladet