

Utstedelsesdato 23-May-2012 Revisjonsdato 10-Dec-2021 Revisjonsnummer 3

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

1.1. Produktidentifikator

Beskrivelse av produkt: <u>Listeria Test Kit</u>

Cat No.: DR1126

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

Anbefalt bruk Diagnostikk, in-vitro.

Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Thermo Fisher Scientific

20 Dalgleish Street

Thebarton Adelaide

South Australia 5031

AUSTRALIA

Tel: 61 8 8238 9050 or 1800 33 11 63 (Toll Free) Fax: 61 8 8238 9060 or 1800 00 70 54 (Toll Free)

E-postadresse mbd-sds@thermofisher.com

1.4. Nødtelefonnummer

1800 331 163

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

<u>Helsefarer</u>

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Miljøfarer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

2.2. Merkingselementer

Listeria Test Kit Revisjonsdato 10-Dec-2021

Signalord Ingen

Fareutsagn

Sikkerhetssetninger

2.3. Andre farer

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponen | t CAS Nr | EC-nummer: | Velktprosent | CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
|-------------|------------|------------|--------------|--|
| Natriumazio | 26628-22-8 | 247-852-1 | 0.09 | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032) |

| Komponent | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (SCL) | M-faktor | Komponentnotater |
|-------------|--|----------|------------------|
| Natriumazid | - | 1 | - |

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.

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

Listeria Test Kit Revisjonsdato 10-Dec-2021

Merknader til leger Behandle symptomene.

AVSNITT 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler

Substansen er flammesikker; bruk mest passende virkemiddel for å slukke brann i omgivelsene.

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

Ingen under vanlige bruksforhold.

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. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. 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

Sug opp med inert absorberende materiale. Rengjør den forurensede flaten grundig.

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr / ansiktsskjerm. 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

Listeria Test Kit Revisjonsdato 10-Dec-2021

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved temperaturer mellom 2 og 8°C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bruk i laboratorier

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

liste kilde **EU** - Commission Directive (EU) 2019/1831 of 24 October 2019 establishing a fifth list of indicative occupational exposure limit values pursuant to Council Directive 98/24/EC and amending Commission Directive 2000/39/EC **NO** - Systematisk helse-, milj• - og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere. Liste over administrative normer. Arbeidstilsynet

| Komponent | Den europeiske unionen | U.K | Frankrike | Belgia | Spania |
|-------------|---|---|---|---|---|
| Natriumazid | Skin TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ | Skin TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ | TWA / VME: 0.1 mg/m³ (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m³. restrictive limit Peau | Skin TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ | STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m³ (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m³ (8 horas) Piel |
| | | | | | |

| Komponent | Italia | Tyskland | Portugal | Nederland | Finland |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Natriumazid | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore. | MAK 0.2 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | huid | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 |
| | Media Ponderata nel | (inhalable) | minutos | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | tunteina |
| | Tempo | | Ceiling: 0.29 mg/m ³ | minuten | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 |
| | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | | | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 uren | minuutteina |
| | minuti. Breve termine | | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 horas | | lho |
| | Pelle | | Pele | | |

| Komponent | Østerrike | Danmark | Sveits | Polen | Norge |
|-------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Natriumazid | Haut | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer | STEL: 0.4 mg/m ³ 15 | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer |
| | MAK-KZGW: 0.3 mg/m ³ | Hud | Minuten | minutach | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 |
| | 15 Minuten | | TWA: 0.2 mg/m ³ 8 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | minutter. value from the |
| | MAK-TMW: 0.1 mg/m ³ 8 | | Stunden | godzinach | regulation |
| | Stunden | | | | _ |

| Komponent | Bulgaria | Kroatia | Irland | Kypros | Tsjekkia |
|-------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Natriumazid | TWA: 0.1 mg/m ³ | kože | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr. | Skin-potential for | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 |
| | STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA-GVI: 0.1 mg/m ³ 8 | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min | cutaneous absorption | hodinách. |
| | Skin notation | satima. | Skin | STEL: 0.3 mg/m ³ | Potential for cutaneous |
| | | STEL-KGVI: 0.3 mg/m ³ | | TWA: 0.1 mg/m ³ | absorption |
| | | 15 minutama. | | | Ceiling: 0.3 mg/m ³ |

| Komponen | t Estland | Gibraltar | Hellas | Ungarn | Island |
|-------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Natriumazio | l Nahk | Skin notation | STEL: 0.1 ppm | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | STEL: 0.3 mg/m ³ |
| | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr | STEL: 0.3 mg/m ³ | percekben. CK | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 |
| | tundides. | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min | TWA: 0.1 ppm | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | klukkustundum. |
| | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | | TWA: 0.3 mg/m ³ | órában. ÁK | Skin notation |
| | minutites. | | | | |

| Komponent | Latvia | Litauen | Luxembourg | Malta | Romania |
|-------------|---|---|------------|---|---|
| Natriumazid | skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda STEL: 0.3 mg/m³ | | possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuti | Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore STEL: 0.3 mg/m³ 15 minute |

| _ | | | | | | |
|---|-----------|----------|----------------------|----------|---------|--------|
| | Komponent | Russland | Slovakiske Republikk | Slovenia | Sverige | Tyrkia |

Listeria Test Kit

Revisjonsdato 10-Dec-2021

| Natriumazid | Ceiling: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 urah | Binding STEL: 0.3 | Deri |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| | Potential for cutaneous | Koža | mg/m ³ 15 minuter | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 saat |
| | absorption | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | TLV: 0.1 mg/m ³ 8 | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 |
| | TWA: 0.1 mg/m ³ | minutah | timmar. NGV | dakika |

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) |
|---------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Natriumazid | | | | DNEL = 46.7µg/kg |
| 26628-22-8 (0.09) | | | | bw/day |

| Component | Akutt effekt lokal (Innånding) | Akutt effekt systemisk (Innånding) | Kroniske effekter systemisk (Innånding) |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| Natriumazid 26628-22-8 (0.09) | | | DNEL = 0.164mg/m ³ |

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Se verdier under.

| Component | Ferskvann | Ferskvann sediment | Vann intermitterende | Mikroorganismer i kloakkbehandling | Jord (Landbruk) |
|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------|
| | | | | sanlegg | |
| Natriumazid | PNEC = 0.35µg/L | PNEC = 16.7µg/kg | $PNEC = 3.5 \mu g/L$ | PNEC = 30µg/L | |
| 26628-22-8 (0.09) | | sediment dw | | | |

| Component | Sjøvann | Sjøvann sediment | Sjøvann | Næringskjede | Luft |
|---------------------|---------------|------------------------|-----------------|--------------|------|
| | | | intermitterende | | |
| Natriumazid | PNEC = 15ng/L | $PNEC = 0.72 \mu g/kg$ | PNEC = 150ng/L | | |
| 26628-22-8 (0.09) | - | sediment dw | , | | |

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Ingen under vanlige bruksforhold.

Personlig verneutstyr

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

Håndvern Vernehansker

| Hanskemateriale | Gjennombruddstid | Hansketykkelse | EU-standard | Hanske kommentarer |
|-----------------|------------------|----------------|-------------|--------------------|
| Engangshansker | Se produsentens | - | EN 374 | (minstekrav) |
| | anbefalinger | | | |

Listeria Test Kit Revisjonsdato 10-Dec-2021

Hud- og kroppsvern Bruk passende vernehansker og verneklær for å unngå hudkontakt.

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

Fiern 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

Væske

Anbefalt filtertype: Partikler filtrere

Oppretthold tilstrekkelig ventilasjon Småskala / Laboratory bruk

Miljømessige

eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske

Utseende

Lukt Ingen informasjon tilgjengelig Luktterskel Ingen data er tilgjengelig Ingen data er tilgjengelig Smeltepunkt/frysepunkt Ingen data er tilgjengelig Mykgjøringspunkt Kokepunkt/kokepunktintervall Ikke relevant

Antennelighet (Væske) Ingen data er tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) Ikke relevant

Eksplosjonsgrenser Ingen data er tilgjengelig

Flammepunkt Ikke relevant Metode - Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen data er tilgjengelig Selvantennelsestemperatur Spaltingstemperatur Ingen data er tilgjengelig

Ingen data er tilgjengelig 7.2 - 7.4 Ha

Viskositet Ingen data er tilgjengelig Vannløselighet Ingen informasjon tilgjengelig Løselighet i andre løsemidler Ingen informasjon tilgjengelig

Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann)

Damptrykk Ingen data er tilgjengelig Tetthet / Tyngdekraft Ingen data er tilgjengelig

Væske **Bulktetthet** Ikke relevant Ingen data er tilgjengelig **Damptetthet** (Luft = 1.0)Ikke relevant (væske)

9.2. Andre opplysninger

Partikkelegenskaper

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Listeria Test Kit Revisjonsdato 10-Dec-2021

10.1. Reaktivitet Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

10.2. Kjemisk stabilitet
Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymeriseringFarlig polymerisering forekommer ikke.
Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Overoppheting.

10.5. Uforenlige materialer

Syrer. Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under vanlige bruksforhold.

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produktinformasjon Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger

(a) akutt giftighet,;

Oral Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av data som foreligger ikke anses å være

oppfyllt

ATE = >27,000 mg/kg

DermalKlassifiseringskriteriene 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 |
|-------------------------------------|-----------|----------|------------------------------|
| Natriumazid LD50 = 27 mg/kg (Rat) | | - | LC50 0.054 - 0.52 mg/L (Rat) |
| | | | 4 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

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som

karsinogener

Listeria Test Kit Revisjonsdato 10-Dec-2021

(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

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 |
|-------------|---|-----------|----------------|
| Natriumazid | LC50: = 0.7 mg/L, 96h (Lepomis macrochirus) LC50: = 0.8 mg/L, 96h (Oncorhynchus mykiss) LC50: = 5.46 mg/L, 96h flow-through (Pimephales | | |
| | promelas) | | |

| Komponent | Mic | otox | M-faktor |
|-------------|-----|------|----------|
| Natriumazid | | | 1 |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig

<u>12.3. Bioakkumuleringsevne</u> Ingen informasjon tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og Ingen data

vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig for vurdering.

12.6. Endokrine forstyrrende

<u>egenskaper</u>

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

Listeria Test Kit Revisjonsdato 10-Dec-2021

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 a 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

vedlegg II av MARPOL73/78 og

Ikke aktuelt, emballert varer

IBC-koden

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

Listeria Test Kit Revisjonsdato 10-Dec-2021

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 |
|-------------|------------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Natriumazid | 26628-22-8 | 247-852-1 | - | - | Χ | Χ | KE-31357 | Χ | Χ |

| Komponent | CAS Nr | TSCA (Toxic Substanc e Control Act) | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-------------|------------|---|---|-----|------|------|-------|-------|
| Natriumazid | 26628-22-8 | X | ACTIVE | X | - | X | X | X |

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

| Komponent | CAS Nr | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) |
|-------------|------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| | | Kvalifiserte mengder for Major | - Kvalifiserte Mengder for |
| | | Accident Varsling | sikkerhetsrapport Krav |
| Natriumazid | 26628-22-8 | Ikke relevant | Ikke relevant |

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

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

Vær oppmerksom på direktiv 2000/39/EF som fastsetter en første liste over rettledende grenseverdier for yrkesmessig eksponering

Nasjonale forordninger

WGK klassifisering

Vannfareklasse = ufarlig for vann (egenklassifisering)

| Komponent | Tyskland Water Klassifisering (VwVwS) | Tyskland - TA-Luft Klasse |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Natriumazid | WGK2 | • |

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

H300 - Dødelig ved svelging

Listeria Test Kit Revisjonsdato 10-Dec-2021

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

EUH032 - Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass

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

PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

IECSC - Kina, stoffliste over kjemiske stoffer

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

ENCS – Japan, stoffliste over bestående og nye kjemiske stoffer AICS - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

MARPOL - Internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip

Chemical Substances)

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

NZIoC - New Zealands stoffliste

WEL - Administrativ norm

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere)

DNEL - Avledede ingen virkning nivå

RPE - Åndedrettsvern

LC50 - Dødelig konsentrasjon 50%

NOEC - Ingen observert effekt konsentrasjon PBT - Persistent, bioakkumulerende, Giftig

TWA - Tidsvektet gjennomsnitt

IARC - International Agency for Research on Cancer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

LD50 - Dødelig dose 50%

EC50 - Effektiv konsentrasjon 50%

POW - Fordelingskoeffisienten oktanol: Vann vPvB - svært persistent, svært bioakkumulerende

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

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

BCF - Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

ATE - Akutt giftighet estimat

VOC - (flyktige organiske forbindelser)

Transport Association

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 Beregningsmetode Miljøfarer

Opplæringsråd

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

Tilberedt av Forskriftshensyn on behalf of Thermo Fisher Scientific Australia

Utstedelsesdato 23-May-2012 10-Dec-2021 Revisionsdato

Update to GHS format. Revisjonsoppsummering

This safety data sheet complies with the requirements of Safe Work Australia WHS Regulation.

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 kvalitetsspesifikasion. 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