

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-nr.:** 435999**Aktuell versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Nano Pure Polish****UFI:****CHK0-N0S8-000V-X7A3****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Glanspoleringsmiddel i skumform

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter

3-C12-18-(jevnt nummerert)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooksid

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-nr.:** 435999**Aktuell versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**Faresetninger**

H315

Irriterer huden.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

UFI:

CHK0-N0S8-000V-X7A3

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Farlige innholdsstoffer**

| Nr. | Stoffets navn | | Ytterligere opplysninger | |
|-----|---|---|--------------------------|--------|
| | CAS / EF / Index / REACH nr. | Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP) | Konsentrasjon | % |
| 1 | 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter | | | |
| | 97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30 | Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 | >= 10,00 - < 25,00 | vekt-% |
| 2 | 3-C12-18-(jevnt nummerert)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooksid | | | |
| | 68155-09-9 939-581-9 - 01-2119978229-22 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5,00 - < 10,00 | vekt-% |
| 3 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | | | |
| | 68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36 | Eye Dam. 1; H318 | >= 5,00 - < 10,00 | vekt-% |
| 4 | 2-butoksyetanol | | | |
| | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | < 5,00 | vekt-% |
| 5 | EDDIKSYRE | | | |
| | 64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 | < 2,50 | vekt-% |

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-nr.:** 435999**Aktuell versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

| | | | |
|---|---|--|----------------------|
| 6 | 1-Propanamin, 2-hydrokxy-N- (2-hydrokxypropyl) -N, N-dimetyl-, ester | | |
| | - 939-685-4 - 01-2119983493-26 | Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 | < 2,50 vekt-% |

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

| Nr. | Anmerkning | Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier | M-faktor (akutt) | M-faktor (kronisk) |
|-----|------------|---|------------------|--------------------|
| 1 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |
| 5 | B | Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90% | - | - |

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

| Estimater for akutt toksisitet (ATE) | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|--------|-----------|
| Nr. | Oral | dermal | inhalativ |
| 4 | 1746 mg/kg kroppsvekt | | |

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnete forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask straks med store mengder vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpne øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

Etter svelging

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene. Vannsprøytestråle; Skum; Kuldioxid; Tørt slukkemiddel

Uegnete slukningsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-nr.:** 435999**Aktuell versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

Ved brann kan det frigjøres: etsende gasser/damper; Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂); Nitrogenoksid (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær. Damp må ikke innåndes.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha utstyret for utskylning av øyne klart.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|-----|-----------------|----------|-----------|
| 1 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | 2000/39/EC | | |

Handelsnavn: Nano Pure Polish

Produkt-nr.: 435999

Aktuell versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

| | | | | | |
|---|---------------------------------|----------------|-------------------|------------------|-----|
| 2-Butoxyethanol | | | | | |
| | STEL | 246 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| | Grenseverdier | 98 | mg/m ³ | 20 | ppm |
| | Hudresorpsjon / Sensibilisering | Skin | | | |
| Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier | | | | | |
| 2-butoksyetanol | | | | | |
| | Grenseverdier | 50 | mg/m ³ | 10 | ppm |
| | anm. | HE | | | |
| 2 | EDDIKSYRE | 64-19-7 | | 200-580-7 | |
| 2017/164/EU | | | | | |
| Acetic acid | | | | | |
| | STEL | 50 | mg/m ³ | 20 | ppm |
| | Grenseverdier | 25 | mg/m ³ | 10 | ppm |
| Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier | | | | | |
| Eddiksyre | | | | | |
| | STEL | 50 | mg/m ³ | 20 | ppm |
| | Grenseverdier | 25 | mg/m ³ | 10 | ppm |
| | anm. | AE | | | |

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier**DNEL-verdier (arbeidstaker)**

| Nr. | Stoffets navn | | | CAS / EF-nr. | |
|-----|---|-------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
| | Eksponeringsvei | Eksponeringstid | Virkning | Verdi | |
| 1 | 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter | | | 97862-59-4 931-296-8 | |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 12,5 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 44 | mg/m ³ |
| 2 | 3-C12-18-(jevnt nummerert)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooksid | | | 68155-09-9 939-581-9 | |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 5 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 3,52 | mg/m ³ |
| 3 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | | | 68515-73-1 500-220-1 | |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 595000 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 420 | mg/m ³ |
| 4 | 2-butoksyetanol | | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 125,00 | mg/kg/d |
| | dermal | Korttid (akutt) | systemisk | 89,00 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 98,00 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Korttid (akutt) | systemisk | 1091,00 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | lokal | 246,00 | mg/m ³ |
| 5 | EDDIKSYRE | | | 64-19-7 200-580-7 | |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | lokal | 25 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Korttid (akutt) | lokal | 25 | mg/m ³ |
| 6 | 1-Propanamin, 2-hydroksy-N- (2-hydroksypropyl) -N, N-dimetyl-, ester | | | - 939-685-4 | |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 112,5 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 8,72 | mg/m ³ |

DNEL-verdier (forbruker)

| Nr. | Stoffets navn | | | CAS / EF-nr. | |
|-----|---|-------------------|-----------|---------------------------------------|---------|
| | Eksponeringsvei | Eksponeringstid | Virkning | Verdi | |
| 1 | 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter | | | 97862-59-4 931-296-8 | |
| | Oral | Langtid (kronisk) | systemisk | 7,5 | mg/kg/d |

Handelsnavn: Nano Pure Polish

Produkt-nr.: 435999

Aktuell versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

| | | | | | |
|---|---|-------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 7,5 | mg/kg/d |
| 2 | 3-C12-18-(jevnt nummerert)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooksid | | | 68155-09-9 939-581-9 | |
| | Oral | Langtid (kronisk) | systemisk | 0,25 | mg/kg/d |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 2,5 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 0,87 | mg/m ³ |
| 3 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | | | 68515-73-1 500-220-1 | |
| | Oral | Langtid (kronisk) | systemisk | 35,7 | mg/kg/d |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 357000 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 124 | mg/m ³ |
| 4 | 2-butoksyetanol | | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | Oral | Langtid (kronisk) | systemisk | 6,30 | mg/kg/d |
| | Oral | Korttid (akutt) | systemisk | 26,70 | mg/kg/d |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 75,00 | mg/kg/d |
| | dermal | Korttid (akutt) | systemisk | 89,00 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 59,00 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Korttid (akutt) | systemisk | 426,00 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | lokal | 147,00 | mg/m ³ |
| 5 | EDDIKSYRE | | | 64-19-7 200-580-7 | |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | lokal | 25 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Korttid (akutt) | lokal | 25 | mg/m ³ |
| 6 | 1-Propanamin, 2-hydroksey-N- (2-hydrokseypropyl) -N, N-dimetyl-, ester | | | - 939-685-4 | |
| | Oral | Langtid (kronisk) | systemisk | 1,25 | mg/kg/d |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 56,25 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 2,17 | mg/m ³ |

PNEC-verdier

| Nr. | Stoffets navn | CAS / EF-nr. | |
|-----|---|---------------------------------------|----------------------|
| | Miljøkompartiment | Art | Verdi |
| 1 | 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter | 97862-59-4 931-296-8 | |
| | Vann | Ferskvann | 0,013 mg/L |
| | Vann | Sjøvann | 0,001 mg/L |
| | Vann | Ferskvann sediment | 1 mg/kg tørrvekt |
| | Vann | Sjøvann sediment | 0,1 mg/kg tørrvekt |
| | Jordmonn | - | 0,8 mg/kg tørrvekt |
| | Renseanlegg (STP) | - | 3000 mg/L |
| 2 | 3-C12-18-(jevnt nummerert)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooksid | 68155-09-9 939-581-9 | |
| | Vann | Ferskvann | 30,3 µg/L |
| | Vann | Sjøvann | 3,04 µg/L |
| | Vann | Ferskvann sediment | 0,214 mg/kg tørrvekt |
| | Vann | Sjøvann sediment | 0,214 mg/kg tørrvekt |
| | Jordmonn | - | 0,025 µg/kg tørrvekt |
| | Renseanlegg (STP) | - | 9,7 mg/L |
| | Sekundærforgiftning | - | 0,5 mg/kg næring |
| 3 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1 500-220-1 | |
| | Vann | Ferskvann | 0,176 mg/L |
| | Vann | Sjøvann | 0,0176 mg/L |
| | Vann | Aqua intermittent | 0,27 mg/L |
| | Vann | Ferskvann sediment | 1,516 mg/kg tørrvekt |
| | Vann | Sjøvann sediment | 0,152 mg/kg tørrvekt |
| | Jordmonn | - | 0,654 mg/kg tørrvekt |

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-nr.:** 435999**Aktuell versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

| | | | | |
|---|---|--------------------|-------------------------------------|----------------|
| | Renseanlegg (STP) | - | 560 | mg/L |
| | Sekundærforgiftning | - | 111,11 | mg/kg næring |
| 4 | 2-butoksyetanol | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | Vann | Ferskvann | 8,80 | mg/L |
| | Vann | Sjøvann | 0,88 | mg/L |
| | Vann | Ferskvann sediment | 34,60 | mg/kg |
| | Med hensyn til : Tørrvekt | | | |
| | Vann | Sjøvann sediment | 3,46 | mg/kg |
| | Vann | Aqua intermittent | 26,4 | mg/L |
| | Jordmonn | - | 2,33 | mg/kg tørrvekt |
| | Renseanlegg (STP) | - | 463,00 | mg/L |
| | Sekundærforgiftning | - | 0,02 | g/kg |
| 5 | EDDIKSYRE | | 64-19-7 200-580-7 | |
| | Vann | Ferskvann | 3,058 | mg/L |
| | Vann | Sjøvann | 0,3058 | mg/L |
| | Vann | Ferskvann sediment | 11,36 | mg/kg |
| | Vann | Sjøvann sediment | 1,136 | mg/kg |
| | Vann | Aqua intermittent | 30,58 | mg/L |
| | Jordmonn | - | 0,47 | mg/kg |
| | Renseanlegg (STP) | - | 85 | mg/L |
| 6 | 1-Propanamin, 2-hydroksy-N- (2-hydroksypropyl) -N, N-dimetyl-, ester | | - 939-685-4 | |
| | Vann | Ferskvann | 0,017 | mg/L |
| | Vann | Sjøvann | 0,002 | mg/L |
| | Vann | Ferskvann sediment | 1,7 | mg/kg tørrvekt |
| | Vann | Sjøvann sediment | 0,17 | mg/kg tørrvekt |
| | Jordmonn | - | 0,331 | mg/kg tørrvekt |
| | Renseanlegg (STP) | - | 10 | mg/L |

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-nr.:** 435999**Aktuell versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| Tilstandsform | | | |
|---|---|-------------------|-----------|
| flytende | | | |
| Form/Farge | | | |
| flytende | | | |
| gul | | | |
| Lukt | | | |
| av sitron | | | |
| pH-verdi | | | |
| Verdi | 5 | | |
| Kokepunkt/kokepunktsområde | | | |
| Verdi | > | 100 | °C |
| Smeltepunkt/smelteområde | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Flammepunkt | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Antenningsstemperatur | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Antennelighet | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Damptrykk | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Damp tetthet | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Relativ tetthet | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Tetthet | | | |
| Verdi | 1,04 | g/cm ³ | |
| Referansetemperatur | 20 | °C | |
| Vannløselighet | | | |
| anm. | blandbar | | |
| Oppløselighet | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | | | |
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | 3-C12-18-(jevnt nummerert)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooksid | 68155-09-9 | 939-581-9 |
| log Pow | | 1,27 | |
| Referansetemperatur | | 20 | °C |
| Kilde | ECHA | | |

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-nr.:** 435999**Aktuell versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
|---------------------|-----------------|----------|-----------|
| log Pow | | | 0,81 |
| Referansetemperatur | | | 25 °C |
| Kilde | ECHA | | |

| Viskositet | | | |
|---------------------|----------|----|-------|
| Verdi | < | 5 | mPa*s |
| Referansetemperatur | | 20 | °C |
| Art | dynamisk | | |

| Partikeleigenschaft | | | |
|-----------------------|--|--|--|
| Det finnes ingen data | | | |

9.2 Andre opplysninger

| Andre opplysninger |
|-----------------------------------|
| Ingen tilgjengelige opplysninger. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

| Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding) | |
|---|---|
| Nr. | Produktets navn |
| 1 | Nano Pure Polish |
| anm. | Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg). |

| Aktutt oral toksisitet | | | |
|------------------------|--|------------|------------------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg kroppsvekt |
| Arter | rotte | | |
| Metode | OECD 423 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | | 1746 | mg/kg kroppsvekt |
| Arter | rotte | | |
| Metode | OECD 401 | | |

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-nr.:** 435999**Aktuell versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

| | |
|-------|------|
| Kilde | ECHA |
|-------|------|

| Akutt dermal toksisitet (beregningresultat av ATE for blanding) | |
|---|---|
| Nr. | Produktets navn |
| 1 | Nano Pure Polish |
| anm. | Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE dermal > 2000 mg/kg). |

| Akutt dermal toksisitet | | | |
|-------------------------|--|------------|------------------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg kroppsvekt |
| Arter | kanin | | |
| Metode | OECD 402 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg kroppsvekt |
| Arter | marsvin | | |
| Metode | OECD 402 | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Akutt inhalativ toksisitet (beregningresultat av ATE for blanding) | |
|--|---|
| Nr. | Produktets navn |
| 1 | Nano Pure Polish |
| anm. | Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gasser), > 20 mg/l (damper), > 5 mg/l (støv/tåke)). |

| Akutt inhalativ toksisitet | | | |
|----------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ATE | | 1,5 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 4 | h |
| Tilstandsform | Støv/tåke | | |
| Arter | rotte | | |

| Hudetsing/irritasjon | | | |
|----------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Eksponeeringstid | | 4 | h |
| Arter | kanin | | |
| Metode | EU B.4 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering | hudirriterende | | |

| Alvorlig øyeskade/irritasjon | | | |
|------------------------------|--|------------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| Arter | kanin | | |
| Metode | OECD 405 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering | irreversible virkninger på øyne | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Eksponeeringstid | | 24 | h |

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-nr.:** 435999**Aktuell versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

| | |
|-----------|----------------|
| Arter | kanin |
| Metode | OECD 405 |
| Kilde | ECHA |
| Vurdering | øyeirriterende |

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|-----|---|------------|-----------|
| 1 | 3-C12-18-(jevnt nummerert)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooksid | 68155-09-9 | 939-581-9 |

| | |
|------------------|-----------------------|
| Eksponeeringsvei | Hud |
| Arter | marsvin |
| Metode | OECD 406 |
| Kilde | ECHA |
| Vurdering | ikke sensibiliserende |

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|-----|--|------------|-----------|
| 2 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1 | 500-220-1 |

| | |
|------------------|-----------------------|
| Eksponeeringsvei | Hud |
| Arter | marsvin |
| Kilde | ECHA |
| Vurdering | ikke sensibiliserende |

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|-----|-----------------|----------|-----------|
| 3 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |

| | |
|------------------|-----------------------|
| Eksponeeringsvei | Hud |
| Arter | marsvin |
| Metode | OECD 406 |
| Kilde | ECHA |
| Vurdering | ikke sensibiliserende |

Kimcellemutagenitet

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|-----|-----------------|----------|-----------|
| 1 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |

| | |
|--------------------------|--|
| Metode | OECD 471 |
| Kilde | ECHA |
| Vurdering/klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

Reproduksjonstoksisitet

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|-----|--|------------|-----------|
| 1 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1 | 500-220-1 |

| | |
|--------------------------|--|
| NOAEL | |
| Arter | rotte |
| Metode | OECD 421 |
| Kilde | ECHA |
| Vurdering/klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

Karsinogenitet

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|-----|-----------------|----------|-----------|
| 1 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |

| | |
|--------------------------|--|
| Arter | rotte |
| Metode | OECD 451 |
| Kilde | ECHA |
| Vurdering/klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering

Det finnes ingen data

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-nr.:** 435999**Aktuell versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**Aspirasjonsfare**

Det finnes ingen data

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

| Fisketoksisitet (akutt) | | | |
|--------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | 3-C12-18-(jevnt nummerert)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooksid | 68155-09-9 | 939-581-9 |
| LC50 | | 0,68 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 96 | h |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metode | OECD 203 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 2 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| LC50 | | 126 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 96 | h |
| Arter | Danio rerio | | |
| Metode | OECD 203 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 3 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50 | > | 1474 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 96 | h |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metode | OECD 203 | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Fisketoksisitet (kronisk) | | | |
|----------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | 3-C12-18-(jevnt nummerert)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooksid | 68155-09-9 | 939-581-9 |
| NOEC | | 0,42 | mg/l |
| Arter | Pimephales promelas | | |
| Metode | OECD 210 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 2 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| NOEC | | 1,8 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 28 | d |
| Arter | Brachydanio rerio | | |
| Metode | OECD 204 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 3 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | > | 100 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 21 | d |
| Arter | Danio rerio | | |
| Metode | OECD 204 | | |
| Kilde | ECHA | | |

Dafnietoksisitet (akutt)

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-nr.:** 435999**Aktuell versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|------------------|---|------------|-----------|
| 1 | 3-C12-18-(jevnt nummerert)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooksid | 68155-09-9 | 939-581-9 |
| EC50 | | 19,9 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | OECD 202 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 2 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| EC50 | | > | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | OECD 202 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 3 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 1550 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | OECD 202 | | |
| Kilde | ECHA | | |

Dafnietoksisitet (kronisk)

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|------------------|--|------------|-----------|
| 1 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| NOEC | | 1 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 21 | d |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | OECD 211 | | |
| Kilde | OECD 202 | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | 100 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 21 | d |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | OECD 211 | | |
| Kilde | ECHA | | |

Algetoksisitet (akutt)

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|------------------|--|------------|-----------|
| 1 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| EC50 | | 27,22 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 72 | h |
| Arter | Desmodesmus subspicatus | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 911 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 72 | h |
| Arter | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metode | OECD 201 | | |
| Kilde | ECHA | | |

Algetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|-----|--|------------|-----------|
| 1 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1 | 500-220-1 |

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-nr.:** 435999**Aktuell versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

| | | | |
|------------------|----------------------------|-----|------|
| EC50 | > | 560 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 6 | h |
| Arter | Pseudomonas putida | | |
| Metode | Bringmann und Kuehn (1977) | | |
| Kilde | ECHA | | |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Biologisk nedbrytbarhet | | | |
|-------------------------|--|------------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1 | 500-220-1 |
| Art | DOC-reduksjon | | |
| Verdi | | 100 | % |
| Varighet | | 28 | d |
| Metode | OECD 301 E | | |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering | Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable) | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Art | Aerob biologisk nedbrytbarhet | | |
| Verdi | | 90,4 | % |
| Varighet | | 28 | d |
| Metode | OECD 301 B | | |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering | Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumuleringsevne

| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | | | |
|---------------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | 3-C12-18-(jevnt nummerert)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooksid | 68155-09-9 | 939-581-9 |
| log Pow | | 1,27 | |
| Referansetemperatur | | 20 | °C |
| Kilde | ECHA | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Referansetemperatur | | 25 | °C |
| Kilde | ECHA | | |

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | |
|--------------------------------------|---|
| PBT-vurdering | Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT. |
| vPvB-vurdering | Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB. |

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

| Andre opplysninger |
|--|
| Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet. |

PUNKT 13: Sluttbehandling

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-nr.:** 435999**Aktuell versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.
De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.
Surfaktantene i dette produktet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-nr.:** 435999**Aktuell versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

| | |
|------|---|
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Merknader til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger ((EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)

B Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 767332