

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.04.2020


Versjon 1

revidert den: 28.04.2020

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: NANO Mega®-Finish**
- **Artikkelnummer:** 8246010025, 8246010002, 8246010080, 8246010085
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** hydrofoberingsmiddel
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Produsent:
Caramba Bremen GmbH
Bergedorfer Straße 6 - 8
D - 28219 Bremen
- **Leverandør:**
Aasland Teknisk AS
Frank Rengjøringsystemer
Melkeveien 3
N - 3919 Porsgrunn
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
tlf: 0047 - 922 48 190
e-mali: jacob.aasland@aaasland.no
- **1.4 Nødtelefonnummer**
I arbeidstiden: 0047 - 454 02 853
Utenfor arbeidstiden: 0047 - 454 02 853, 0047 - 922 48 190
Tlf. for Giftinformasjonen: 0047 - 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
- Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.
- Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.
- STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.
- Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**
- 
- GHS05 GHS07 GHS09
- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
2-metylpropan-1-ol
2-butoksyetanol
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines
eddisyre

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.04.2020

Versjon 1

revidert den: 28.04.2020

Handelsnavn: NANO Mega®-Finish

(fortsatt fra side 1)

- **Faresetninger**

- H332 Farlig ved innånding.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Sikkerhetssetninger**

- P260 Ikke innånd støv eller tåke.
- P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.
- P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
- 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/en lege.
- P391 Samle opp spill.
- P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
- P501 Innholdet/holderen må kastes i henhold til de lokale/nasjonale forskriftene for avfallsbehandling.

- **Ytterligere informasjon:**

- Bare for yrkesbrukere.

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksyetanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	15-30%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	2-metylpropan-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	15-30%
EC nummer: 939-685-4	1-propanaminium, 2-hydroksey-N- (2-hydrokseypropyl) -N, N-dimetyl-, estere med fettsyrer, C18 unsatd. Me-sulfater Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	eddiksyre Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314	2,5-5%
CAS: 1213789-63-9 EC nummer: 627-034-6	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	2,5-5%
EC nummer: 935-147-8	Siloxane and Silicone, {3 - [(2-Amino-ethyl) amino] propyl} methyl, dimethyl- Skin Corr. 1B, H314	1-2,5%
CAS: 1228186-17-1 EC nummer: 638-747-5	N-C16-C18 (even numbered, C18 unsaturated)-alkyl-N,N-dimethyl-C16-C18(even numbered, C18 unsaturated)-alkyl-1-aminium chloride Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302	1-2,5%

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.04.2020

Versjon 1

revidert den: 28.04.2020

Handelsnavn: NANO Mega®-Finish

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

· **Etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylt godt etterpå.

· **Etter øyekontakt:** Skylt øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

· **Etter svelging:**

Søk lege straks.

Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

· 5.1 Slokkingsmidler

· **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 5.3 Råd til brannmannskaper

· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bruk nøytraliseringsmiddel.

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

· **Lagring:**

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

· **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tilsluttet.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.04.2020

Versjon 1

revidert den: 28.04.2020

Handelsnavn: NANO Mega®-Finish

(fortsatt fra side 3)

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.· **8.1 Kontrollparametere**· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****111-76-2 2-butoksyetanol**AG Langtidsverdi: 50 mg/m³, 10 ppm
H E**78-83-1 2-metylpropan-1-ol**AG Takverdi: 75 mg/m³, 25 ppm
H**64-19-7 eddiksyre**AG Korttidsverdi: 50 mg/m³, 20 ppm
Langtidsverdi: 25* mg/m³, 10* ppm
*A E· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Eksponeringskontroll**· **Personlig verneutstyr:**· **Generelle verne- og hygienetiltak:***Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.**Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.**Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.**Unngå berøring med øyne og hud.*· **Åndedrettsvern:***Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.*· **Håndvern:***Beskyttelseshansker**Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.**På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.**Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.*· **hanskemateriale***Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.**Nitrilkautsjuk**Butylkautsjuk**Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,4 mm*· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale***Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.**De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 16523-1:2015 gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.**Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≥ 480*· **Øyevern:** Tettsittende vernebrille

NO

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.04.2020

Versjon 1

revidert den: 28.04.2020

Handelsnavn: NANO Mega®-Finish

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Utseende:

Form: Flytende

Farge: Gul

· Lukt: Karakteristisk

· Luktterskel: Ikke bestemt.

· pH-verdi ved 20 °C: 4,7

· Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Startkokepunkt og kokeområde: Ikke bestemt.

· Flammepunkt: >45 °C

· Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.

· Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Eksplosjonsgrenser:

Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

· Damptrykk: Ikke bestemt.

· Tetthet ved 20 °C: 0,93 g/cm³

· Relativ tetthet: Ikke bestemt.

· Damptetthet: Ikke bestemt.

· Fordampingshastighet: Ikke bestemt.

· Løslighet i / blandbarhet med vann:

Fullstendig blandbar.

· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.

· Viskositet:

Dynamisk: Ikke bestemt.

Kinematisk: Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger Opprettholder ikke forbrenningen.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.2 Kjemisk stabilitet

· Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

· 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

· 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

· Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.04.2020

Versjon 1

revidert den: 28.04.2020

Handelsnavn: NANO Mega®-Finish

(fortsatt fra side 5)

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:		
111-76-2 2-butoksyetanol		
Oral	LD50	1.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>3,9 mg/l (rat)
78-83-1 2-metylpropan-1-ol		
Oral	LD50	3.350 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4 h	>18,18 mg/l (rat)
1-propanaminium, 2-hydroksy-N- (2-hydroksypropyl) -N, N-dimetyl-, estere med fettsyrer, C18 unsatd. Me-sulfater		
Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
64-19-7 eddiksyre		
Oral	LD50	3.310 mg/kg (rat)
1213789-63-9 C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines		
Oral	LD50	1.689 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Siloxane and Silicone, {3 - [(2-Amino-ethyl) amino] propyl} methyl, dimethyl-		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
1228186-17-1 N-C16-C18 (even numbered, C18 unsaturated)-alkyl-N,N-dimethyl-C16-C18(even numbered, C18 unsaturated)-alkyl-1-aminium chloride		
Oral	LD50	960 mg/kg (rat) (OECD Guideline 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering**
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

111-76-2 2-butoksyetanol	
EC50	1.550 mg/l (daphnia)
78-83-1 2-metylpropan-1-ol	
EC50	1.100 mg/l (daphnia)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.04.2020

Versjon 1

revidert den: 28.04.2020

Handelsnavn: NANO Mega®-Finish

(fortsatt fra side 6)

64-19-7 eddiksyre

EC50 >300,82 mg/l (daphnia)

1213789-63-9 C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines



EC50 11 mg/l (daphnia)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 3 (D) (Selvklassifisering): meget farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker, heller ikke i små mengder.
Må ikke komme uforynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
giftig for vannorganismer
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1760
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR** ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Oleylamine, EDIKKSYRELØSNING)
- **IMDG** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Oleylamine, ACETIC ACID, GLACIAL), MARINE POLLUTANT
- **IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Oleylamine, ACETIC ACID, GLACIAL)
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, IMDG**
- 

- **klasse** 8 Etsende stoffer

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31


Trykkdato: 28.04.2020

Versjon 1

revidert den: 28.04.2020

Handelsnavn: NANO Mega®-Finish

(fortsatt fra side 7)

· Fareseddel	8
· IATA	
	
· Class	8 Etsende stoffer
· Label	8
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: Oleylamine
· Marine pollutant:	Symbol (fisk og treet)
· Spesielle merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Etsende stoffer
· Farenummer (Kemler-tall):	80
· EMS-nummer:	F-A, S-B
· Segregation groups	Acids, alkalis
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	5L
· Transportkategori	3
· Tunnel restriksjonskode	E
· UN "Model Regulation":	UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (OLEYLAMINE, EDIKKSYRELØSNING), 8, III, MILJØSKADELG STOFF

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
Please note TRGS 510.
- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Seveso kategori E1
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 100 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 200 t
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante satser
H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.04.2020

Versjon 1

revidert den: 28.04.2020

Handelsnavn: NANO Mega®-Finish

(fortsatt fra side 8)

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake skader på leveren og fordøyelsessystemet og immunsystemet ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Svelging.

H400 Meget giftig for liv i vann.

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

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Forkortelser og akronymer:**

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO