

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
 Produktnavn : NERTA STORM POLISH
 UFI : GWTT-21AR-V003-WFAW
 Produktkode : ENT-020522
 Produkttype : Rengjøringsprodukt, Vaskemiddel

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk

Tittel	Livssyklustrinn	Use descriptors
	Industriell, Yrkesmessig	PC35, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, ERC8a, ERC8d

Use descriptors i full ordlyd: Se seksjon 16

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ENTACO NV
 Bouwstraat 20
 B-9160 Lokeren
 Belgique-België
 T 32 9 340 60 60, F 32 9 340 60 61
info@nerta.com, www.nerta.com

1.4. Nødtelefonnummer

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP)

: Fare

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Inneholder	: COCAMIDOPROPYL BETAINE; 1-Propanaminium, 2-hydroksy-N- (2-hydroksypropyl) -N, N-dimetyl-, estere med fettsyrer, C18 usat, Me sulfater (salter); Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl (hydroksyetyl) dimetyl, etoksylert, klorider
Faresetning (CLP)	: H315 - Irriterer huden. H318 - Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P264 - Vask hender grundig etter bruk. P280 - Benytt verneklær, vernebriller, ansiktsvern. P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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. P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
EUH setninger	: EUH208 - Inneholder Kanelaldehyd(104-55-2). Kan gi en allergisk reaksjon.

Forordning – nordiske land

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 620275

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1\%$ – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5), 1-Propanaminium, 2-hydroksy-N- (2-hydroksypropyl) -N, N-dimetyl-, estere med fettsyrer, C18 usat, Me sulfater (salter) (1474044-71-7), Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl (hydroksyetyl) dimetyl, etoksylert, klorider (1554325-20-0), 2-Propanol (67-63-0)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5), 1-Propanaminium, 2-hydroksy-N- (2-hydroksypropyl) -N, N-dimetyl-, estere med fettsyrer, C18 usat, Me sulfater (salter) (1474044-71-7), Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl (hydroksyetyl) dimetyl, etoksylert, klorider (1554325-20-0), 2-Propanol (67-63-0)

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1-Propanaminium, 2-hydroksy-N- (2-hydroksypropyl) -N, N-dimetyl-, estere med fettsyrer, C18 usat, Me sulfater (salter)	CAS-nr: 1474044-71-7 EU nr: 939-685-4 REACH-nr.: 01-2119983493-26	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
COCAMIDOPROPYL BETAINE	CAS-nr: 147170-44-3 EU nr: 931-333-8 REACH-nr.: 01-2119489410-39	10 – 20	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl (hydroksyetyl) dimetyl, etoksylert, klorider	CAS-nr: 1554325-20-0 REACH-nr.: POLYMER	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2- (2-butoksyetoksy) etanol	CAS-nr: 112-34-5 EU nr: 203-961-6 EU-identifikationsnummer: 603-096-00-8 REACH-nr.: 01-2119475104-44	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
2-Propanol	CAS-nr: 67-63-0 EU nr: 200-661-7 EU-identifikationsnummer: 603-117-00-0 REACH-nr.: 01-2119457558-25	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
eddiksyre stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 64-19-7 EU nr: 200-580-7 EU-identifikationsnummer: 607-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119475328-30	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
benzaldehyd stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 100-52-7 EU nr: 202-860-4 EU-identifikationsnummer: 605-012-00-5 REACH-nr.: 01-2119455540-44	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Kanelaldehyd	CAS-nr: 104-55-2 EU nr: 203-213-9 EU-identifikationsnummer: 606-155-00-6 REACH-nr.: 01-2119935242-45	< 1	Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
isopentylacetat stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 123-92-2 EU nr: 204-662-3 EU-identifikationsnummer: 607-130-00-2 REACH-nr.: 01-2119548408-32	< 1	Flam. Liq. 3, H226

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
COCAMIDOPROPYL BETAINE	CAS-nr: 147170-44-3 EU nr: 931-333-8 REACH-nr.: 01-2119489410-39	(4 < C ≤ 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 < C < 100) Eye Dam. 1; H318
eddiksyre	CAS-nr: 64-19-7 EU nr: 200-580-7 EU-identifikationsnummer: 607-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B; H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Kanelaldehyd	CAS-nr: 104-55-2 EU nr: 203-213-9 EU-identifikationsnummer: 606-155-00-6 REACH-nr.: 01-2119935242-45	(0,01 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
Nødhjelpstiltak for nødhjelpsarbeider	: Nødhjelpsarbeidere vil være utstyrt med hensiktsmessig verneutstyr.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Alvorlige øyeskader.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Ingen under normale forhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ingen brannfare.
Eksplisjonsfare	: Ingen fare for direkte eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkinginstruksjoner	: Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.
----------------------------	---

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene.

For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
Oppbevaringsbetingelser : Lagres beskyttet mot direkte sollys.
Innpakningsmaterialer : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
	15 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-2(butoksyetoksy)etanol
Grenseverdi (OEL TWA)	68 mg/m³
	10 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
2-Propanol (67-63-0)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-propanol (Isopropanol)
Grenseverdi (OEL TWA)	245 mg/m³
	100 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
benzaldehyd (100-52-7)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
IOEL TWA	8,7 mg/m³
IOEL STEL	17,4 mg/m³
isopentylacetat (123-92-2)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Isopentylacetate
IOEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Isopentylacetat (Isoamylacetat; 3-metylbutylacetat)
Grenseverdi (OEL TWA)	260 mg/m³
	50 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
eddiksyre (64-19-7)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

eddiksyre (64-19-7)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Eddiksyre
Grenseverdi (OEL TWA)	25 mg/m ³
	10 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	50 mg/m ³
	20 ppm
Merknad	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Vernebriller. Verneklær. Hansker. Ansiktsskjerm.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166, designet for å beskytte mot væskesprut. ISO 16321-1.

Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern. Vernebriller

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker. Hansker som tåler kjemiske stoffer (i henhold til standarden NF ISO 374-1 eller tilsvarende). ISO 374-1

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Egned åndedrettsutsty: B" (EN 141)"

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: brun.
Lukt	: Fruktaktig.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 70 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: ≈ 5
Konsentrasjon av pH-løsning	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: ≈ 1,03
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

COCAMIDOPROPYL BETAINE (147170-44-3)	
LD50 oral rotte	2335 mg/kg
LD50 oralt	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)	
LD50 oral rotte	2410 mg/kg
LD50 oralt	5660 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
LD50 dermalt	2764 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	> 2,1 mg/l/4h
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 196 mg/l
1-Propanaminium, 2-hydroksy-N- (2-hydroksypropyl) -N, N-dimetyl-, estere med fettsyrer, C18 usat, Me sulfater (salter) (1474044-71-7)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 oralt	2000 (500 – 2000) mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	> 2140 mg/kg
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl (hydroksyetyl) dimetyl, etoksyliert, klorider (1554325-20-0)	
LD50 oral rotte	300 – 2000 mg/kg
2-Propanol (67-63-0)	
LD50 oral rotte	5840 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oralt	4396 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LD50 dermalt	12800 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	46600 mg/l
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 20 mg/l/4h
benzaldehyd (100-52-7)	
LD50 oral rotte	≈ 1430 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54
LD50 oralt	1292 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit
LD50 dermalt	> 1250 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 1000 mg/l
Kanelaldehyd (104-55-2)	
LD50 oral rotte	2220 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: other:, 95% CL: 1910 - 2600
LD50 oralt	2220 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	1260 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50 dermalt	1260 mg/kg kroppsvekt

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Kanelaldehyd (104-55-2)	
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	68,88871 ppm Animal: rat, Guideline: other:
isopentylacetat (123-92-2)	
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit
eddiksyre (64-19-7)	
LD50 oral rotte	3310 mg/kg kroppsvekt Animal: rat
LD50 oralt	3310 mg/kg kroppsvekt
Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: ≈ 5
COCAMIDOPROPYL BETAINE (147170-44-3)	
pH	≈ 5
Kanelaldehyd (104-55-2)	
pH	5,22 Temp.: 24 °C Concentration: 1 vol%
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: ≈ 5
COCAMIDOPROPYL BETAINE (147170-44-3)	
pH	≈ 5
Kanelaldehyd (104-55-2)	
pH	5,22 Temp.: 24 °C Concentration: 1 vol%
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Hudsensibilisering: Ikke klassifisert.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)	
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	> 452 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	> 470 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
1-Propanaminium, 2-hydroksy-N- (2-hydroksypropyl) -N, N-dimetyl-, estere med fettsyrer, C18 usat, Me sulfater (salter) (1474044-71-7)	
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	500 mg/kg
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
2-Propanol (67-63-0)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
benzaldehyd (100-52-7)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	250 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	< 200 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: other.:, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

benzaldehyd (100-52-7)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	300 mg/kg kroppsvekt Animal: other:rat and mouse
Kanelaldehyd (104-55-2)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
isopentylacetat (123-92-2)	
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/kvinnelig, 90 dager)	443,07 mg/kg kroppsvekt Animal: , Animal sex: female
eddiksyre (64-19-7)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	290 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert	
COCAMIDOPROPYL BETAINE (147170-44-3)	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke
2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)	
Viskositet, kinematisk	6,794 mm²/s
2-Propanol (67-63-0)	
Viskositet, kinematisk	3,165 mm²/s
benzaldehyd (100-52-7)	
Viskositet, kinematisk	1,258 mm²/s
Kanelaldehyd (104-55-2)	
Viskositet, kinematisk	13,591 mm²/s
eddiksyre (64-19-7)	
Viskositet, kinematisk	1,015 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

COCAMIDOPROPYL BETAINE (147170-44-3)	
LC50 - Fisk [1]	1,11 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	49,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krepssdyr [1]	6,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krepssdyr [2]	124 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vannorganismer [1]	21,5 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	30 mg/l
ErC50 alger	2,4 mg/l

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

COCAMIDOPROPYL BETAINE (147170-44-3)	
NOEC (kronisk)	0,135 mg/l
2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)	
LC50 - Fisk [1]	1300 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	> 100 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
1-Propanaminium, 2-hydroksy-N- (2-hydroksypropyl) -N, N-dimetyl-, estere med fettsyrer, C18 usat, Me sulfater (salter) (1474044-71-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 10 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Krepssdyr [1]	> 8,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	3,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	6,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronisk)	2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	0,686 mg/l
NOEC kronisk, skalldyr	1 mg/l
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl (hydroksyetyl) dimetyl, etoksyleret, klorider (1554325-20-0)	
LC50 - Fisk [1]	10 – 100 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	1 – 10 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	1 – 10 mg/l
2-Propanol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	9640 mg/l
LC50 - Fisk [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l
benzaldehyd (100-52-7)	
LC50 - Fisk [1]	1,07 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	19,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vannorganismer [1]	23,7 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	33,1 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	8,05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

benzaldehyd (100-52-7)	
NOEC kronisk, fisk	0,12 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '7 d'
Kanelaldehyd (104-55-2)	
LC50 - Fisk [1]	4,3 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	119,5578 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vannorganismer [1]	3,86 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	6,87 mg/l
NOEC kronisk, fisk	15,159 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
isopentylacetat (123-92-2)	
LC50 - Fisk [1]	11,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krepsdyr [1]	26,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
eddiksyre (64-19-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
LC50 - Fisk [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepsdyr [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krepsdyr [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Alger [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 alger	> 300 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

NERTA STORM POLISH

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytelig. Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. De inneholdte overflateaktive stoffene er over 90% biologisk nedbrytbare. Produktet er biologisk nedbrytbart.
-----------------------------	---

COCAMIDOPROPYL BETAINE (147170-44-3)

Persistens og nedbrytbarhet	Dette tensidet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler, Produktet er biologisk nedbrytbart, Produktet er biologisk nedbrytelig. Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler, De inneholdte overflateaktive stoffene er over 90% biologisk nedbrytbare.
Biologisk nedbrytning	91,6 % OECD 301 B

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytelig. Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler, De inneholdte overflateaktive stoffene er over 90% biologisk nedbrytbare, Produktet er biologisk nedbrytbart.
1-Propanaminium, 2-hydroksy-N- (2-hydroksypropyl) -N, N-dimetyl-, estere med fettsyrer, C18 usat, Me sulfater (salter) (1474044-71-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl (hydroksyetyl) dimetyl, etoksylert, klorider (1554325-20-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Readily biodegradable.
2-Propanol (67-63-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytelig. Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler, De inneholdte overflateaktive stoffene er over 90% biologisk nedbrytbare, Produktet er biologisk nedbrytbart.
benzaldehyd (100-52-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
Kanelaldehyd (104-55-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
isopentylacetat (123-92-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
eddiksyre (64-19-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytbart, Produktet er biologisk nedbrytelig. Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler, De inneholdte overflateaktive stoffene er over 90% biologisk nedbrytbare.
12.3. Bioakkumuleringsevne	
COCAMIDOPROPYL BETAINE (147170-44-3)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	≈ 4,2
2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,56
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	0,56
Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering lite sannsynlig.
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl (hydroksyetyl) dimetyl, etoksylert, klorider (1554325-20-0)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	1
Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering lite sannsynlig.

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2-Propanol (67-63-0)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,05
benzaldehyd (100-52-7)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,48
Kanelaldehyd (104-55-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,9
eddiksyre (64-19-7)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,2
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulativt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

NERTA STORM POLISH	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5), 1-Propanaminium, 2-hydroksy-N- (2-hydroksypropyl) -N, N-dimetyl-, estere med fettsyrer, C18 usat, Me sulfater (salter) (1474044-71-7), Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl (hydroksyetyl) dimetyl, etoksylert, klorider (1554325-20-0), 2-Propanol (67-63-0)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5), 1-Propanaminium, 2-hydroksy-N- (2-hydroksypropyl) -N, N-dimetyl-, estere med fettsyrer, C18 usat, Me sulfater (salter) (1474044-71-7), Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl (hydroksyetyl) dimetyl, etoksylert, klorider (1554325-20-0), 2-Propanol (67-63-0)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Må gjennomgå en spesialbehandling for å tilfredsstille lokalt regelverk. Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Innhold/beholder leveres til en autorisert virksomhet til behandling av farlig avfall eller et godkjent senter til innsamling av farlig avfall unntatt tomme, rene beholdere som kan disponeres som alminnelig avfall. Utslipp til kloakk og elver forbudt. Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Emballasjen må tømmes helt. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Ytterligere informasjon	: Bruk ikke igjen tomme beholdere.

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : Gjelder ikke

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Gjelder ikke

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Gjelder ikke

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Gjelder ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(a)	2-Propanol ; isopentylacetat ; eddisyre	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	NERTA STORM POLISH ; 2- (2-butoksyetoksy) etanol ; Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl (hydroksyetyl) dimetyl, etoksylert, klorider ; 2-Propanol ; benzaldehyd ; Kanelaldehyd ; eddisyre	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	benzaldehyd ; Kanelaldehyd	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
55.	2- (2-butoksyetoksy) etanol	2-(2-butoksyetoksy)etanol (DEGBE)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

Forordning om vaskemidler (EC 648/2004)

Merking av innhold	
Bestanddel	%
amfoterte overflateaktive stoffer, kationiske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer	5-15%
alifatiske hydrokarboner	<5%
parfumer	
CINNAMAL	

Duftallergener > 0,01%:

CINNAMAL

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

Nasjonale forskrifter

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 620275

15.2. Vurdering av kjemikalisikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført av registranten

En vurdering av den kjemiske sikkerheten er foretatt for følgende stoffer i denne blandingen:

COCAMIDOPROPYL BETAINE

2- (2-butoksyetoksy) etanol

2-Propanol

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Endret.

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
1.1	UFI on SDS 1.1	Tilføyet
1.2	Hovedbrukskategori	Tilføyet

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret
2.2	EUH setninger	Tilføyet
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret
4.1	Nødhjelpstiltak for nødhjelpsarbeider	Tilføyet
4.1	FØRSTEHJELP generell	Tilføyet
4.2	Symptomer/virkninger ved svelging	Tilføyet
4.2	Symptomer/virkninger ved innånding	Tilføyet
4.3	Annen legehjelp eller -behandling	Tilføyet
5.1	Uegnet slukningsmiddel	Tilføyet
5.2	Brannfare	Tilføyet
5.2	Ekspløsjonsfare	Tilføyet
5.3	Brannslukningsinstruksjoner	Tilføyet
6.1	Nødsprosedyrer	Tilføyet
6.1	Verneutstyr	Tilføyet
6.1	Alminnelige forholdsregler	Tilføyet
6.3	Til opprydding	Tilføyet
6.4	Henvisning til andre avsnitt (8, 13)	Endret
7.1	Ytterligere farer under behandling	Tilføyet
7.2	Tekniske tiltak	Tilføyet
7.2	Innpakningsmaterialer	Tilføyet
7.2	Oppbevaringsbetingelser	Endret
8.2	Øyebeskyttelse	Endret
9	Farge	Endret
9	Konsentrasjon av mikstur brukt til å måle pH-nivået	Tilføyet
13.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet
13.1	Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	Endret
13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Endret
15.1	REACH Vedlegg XVII	Endret
15.2	Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Endret
16	Forkortelser og akronymer	Endret

Forkortelser og akronymer:	
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ACGIH	Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
CAS-nr	CAS-nummer
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
CSA	Vurdering av kjemikaliesikkerhet
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
ED	Hormonforstyrrende
EN	Europeisk standard
EAL	Europeisk avfallskatalog
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
Log Kow	Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)
Log Pow	Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
OSHA	Det føderale hygiene- og arbeidsmiljøorganet til USAs Arbeidsdepartement
PPE	Personlig verneutstyr
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

STP	Renseanlegg
TF	Teknisk funksjon
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
TWA	Tidsvektet gjennomsnitt
VOC	Flyktige organiske forbindelser
UFI	Unik formelidentifikator

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Råd om opplæring : Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder Kanelaldehyd(104-55-2). Kan gi en allergisk reaksjon.

NERTA STORM POLISH

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Full tekst med bruksbeskrivelse	
ERC8a	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor)
ERC8d	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, outdoor)
PC35	Washing and cleaning products
PROC10	Påføring med rull eller pensel
PROC11	Ikke-industriell spraying
PROC7	Industriell spraying
PROC8a	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
PROC8b	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Regnemetode
Eye Dam. 1	H318	Regnemetode

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.