

I henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Revisjonsdato: 16.12.2025

Erstatter dato: 16.12.2025

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn Nanobright Coating for Glass Lens
Produktbeskrivelse Nanobeleggløsning for glassoverflater
Andre identifikasjonsmidler UFI: X35P-93NK-0M1G-ANC9

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Identifiserte bruksområder Beskyttelse av glassoverflate

Bruk som frarådes Ingen spesifikke bruksområder som frarådes er identifisert

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør NORDIC LIGHTS LTD.
P.O Box 36 | 68601 Jakobstad | FINLAND
www.nordiclights.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +358 40 190 1106

DEL 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (EF 1272/2008)**

Fysiske farer Ikke klassifisert
Helsefarer Asp. Tox. 1 – H304
Øyeirritasjon . 2 – H319

Miljøfarer Ikke klassifisert

2.2. Etikettelementer**Piktogram**

Signalord Fare

Faresetninger H304 Kan være dødelig ved svelging og ned i luftveiene.

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Forholdsregler

P264 Vask hendene grundig etter håndtering

P280 Bruk verneklær, hansker, øye- og ansiktsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis du bruker det og det er lett å gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Innhold/holder skal kastes i samsvar med nasjonale forskrifter.

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; etanol.

Inneholder**2.3. Andre farer**

Dette produktet inneholder ingen stoffer klassifisert som PBT eller vPvB .

Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet oppfyller ikke kriteriene.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

I henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Revisjonsdato: 16.12.2025

Erstatter dato: 16.12.2025

3.2. Blandinger

Stoffnavn	Identifikasjonsnumre	Klassifikasjon	Konsentrasjon (vekt %)
Destillater (petroleum), hydrobehandlede lette	CAS-nummer: 64742-47-8 EF-nummer: 265-149-8	Asp. Tox. 1 – H304	>50–85
Etanol	CAS-nummer: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	Øyeirritasjon . 2 – H319	>2–5

Den fullstendige teksten for alle faresetninger vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Søk legehjelp umiddelbart. Vis dette sikkerhetsdatabladet til helsepersonellet.
Innånding	Fjern den berørte personen fra forurensningskilden. Flytt den berørte personen til frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling som er behagelig for pusten. Hold luftveiene åpne. Ved pustevansker kan riktig opplært personell hjelpe den berørte personen ved å gi oksygen. Legg den bevisstløse personen i stabilt sideleie og sørg for at pusting kan finne sted.
Svelging	Skyl munnen grundig med vann. Ikke fremkall brekninger med mindre under veiledning av medisinsk personell. Ved oppkast skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer inn i lungene. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Legg den bevisstløse personen på siden i stabilt sideleie og sørg for at den kan puste.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann, eller bruk et godkjent hudrensemiddel. Ved kontakt med huden, fjern straks alle forurensede klær og vask straks med rikelig vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyl straks med rikelig vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øyelokkene med vidt skille. Fortsett å skylle i minst 10 minutter.
Beskyttelse av førstehjelpere	Førstehjelpspersonell skal bruke passende verneutstyr under enhver redningsaksjon.

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

Generell informasjon	Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefarer. Alvorlighetsgraden av symptomene som beskrives vil variere avhengig av konsentrasjonen og eksponeringsvarigheten.
Innånding	Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan skade luftveiene.
Svelging	Gastrointestinale symptomer, inkludert urolig mage. Damp fra mageinnholdet kan inhaleres, noe som resulterer i de samme symptomene som innånding. Aspirasjonsfare ved svelging. Inntrengning i lungene etter svelging eller oppkast kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
Hudkontakt	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon.

4.3. Indikasjon av eventuell øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til legen	Behandle symptomatisk.
---------------------	------------------------

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

I henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Revisjonsdato: 16.12.2025

Erstatter dato: 16.12.2025

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Produktet er ikke brannfarlig. Slukk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Uegnede slukkemidler

Ikke bruk vannstråle som brannslukningsmiddel, da dette vil spre brannen.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Spesifikke farer

Beholdere kan sprekke voldsomt eller eksplodere ved oppvarming på grunn av for høyt trykkoppbygging.

Farlig forbrenning

Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan omfatte følgende produktstoffer: Skadelige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmenn

Beskyttelsestiltak under brannslukking

Unngå å puste inn branngasser eller -damp. Evakuer området. Kjøøl ned beholdere som er utsatt for varme med vannspray og fjern dem fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Kjøøl ned beholdere som er utsatt for flammer med vann til lenge etter at brannen er slukket. Hvis en lekkasje eller et utslipp ikke har antent, bruk vannspray for å spre damper og beskytt menn som stopper lekkasjen. Kontroller avrenningsvann ved å samle opp og holde det unna kloakk og vassdrag. Hvis det oppstår risiko for vannforurensning, varsle aktuelle myndigheter.

Spesielt verneutstyr for brannmenn

Bruk et selvforsynt pusteapparat med positivt trykk (SCBA) og Egned vernetøy. Brannmannsklær som er i samsvar med den europeiske standarden EN469 (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) vil gi et grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemiske hendelser.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler

Ingen tiltak skal iverksettes uten tilstrekkelig opplæring eller uten personrisiko. Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølet. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene for sikker håndtering beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Vask grundig etter håndtering av søl. Sørg for at prosedyrer og opplæring for nøddekontaminering og avhending er på plass. Ikke berør eller gå inn i sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp i avløp, vassdrag eller på bakken.

6.3. Metoder og materiell for oppsamling og opprydding

Metoder for opprydding

Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Søl må fjernes umiddelbart og avfallet må kastes på en sikker måte. Små søl: Samle opp søl. Stort søl: Absorber søl med ikke-brennbart, absorberende materiale. Samle opp og plasser i egnede avfallsbeholdere og forsegle dem godt. Merk beholderne som inneholder avfall og forurensset materiale og fjern dem fra området så snart som mulig. Skyll det forurensede området med rikelig med vann. Vask grundig etter håndtering av søl. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

I henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Revisjonsdato: 16.12.2025

Erstatter dato: 16.12.2025

Referanse til andre seksjoner For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefarer. Se avsnitt 12 for ytterligere informasjon om økologiske farer. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Les og følg produsentens anbefalinger. Unngå kontakt med huden. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.

Råd om generell yrkeshygiene Vask straks hvis huden blir forurenset. Ta av forurensede klær. Vask forurensede klær før gjenbruk. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Vask ved slutten av hvert arbeidsskift og før du spiser, røyker og bruker toalettet. Skift arbeidsklær daglig før du forlater arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Forholdsregler for oppbevaring Oppbevares adskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10). Oppbevares innelåst. Oppbevares kun i originalemballasjen. Hold beholderen tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Hold beholderne stående. Beskytt beholderne mot skader. Dekk til lagringsanlegg for å forhindre jord- og vannforurensning ved søl. Gulvet i lagringsområdet skal være lekkasjetett, uten skjøter og ikke absorberende. Bruk beholdere laget av følgende materialer: Teflon, polyetylen, karbonstål, PP, polypropylen. Uegnede beholdermaterialer: PS, polystyren, gummi, EPDM, etylen, propylendienmonomer.

Lagringsklasse Kjemikalielagring.

7.3. Spesifikk sluttbruk(er)

Spesifikk sluttbruk(er) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i detalj i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/Personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Kommentarer til ingrediensene Ingen kjente eksponeringsgrenser for ingrediens(er).

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



I henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Revisjonsdato: 16.12.2025

Erstatter dato: 16.12.2025

Passende tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig overvåking, overvåking av arbeidsmiljøet eller biologisk overvåking kan være nødvendig for å bestemme effektiviteten av ventilasjonen eller andre kontrolltiltak og/eller behovet for å bruke åndedrettsvern. Bruk prosessinnkapslinger, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontrolltiltak som det primære middelet for å minimere arbeidstakereksposering. Personlig verneutstyr skal kun brukes hvis arbeidstakereksposering ikke kan kontrolleres tilstrekkelig av tekniske kontrolltiltak. Sørg for at kontrolltiltakene inspiseres og vedlikeholdes regelmessig. Sørg for at operatører er opplært til å minimere eksponering.
Øye-/ansiktsbeskyttelse	Vernebriller som er i samsvar med en godkjent standard, bør brukes dersom en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Personlig verneutstyr for øye- og ansiktsbeskyttelse bør være i samsvar med den europeiske standarden EN166. Med mindre vurderingen indikerer at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, bør følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller.
Håndbeskyttelse	Kjemikaliebestandige, ugjennomtrengelige hansker som overholder en godkjent standard, bør brukes dersom en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest passende hansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren/produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstiden til hanskematerialet. For å beskytte hendene mot kjemikalier bør hanskene være i samsvar med den europeiske standarden EN374. Ta hensyn til dataene spesifisert av hanskeprodusenten, kontroller under bruk at hanskene beholder sine beskyttende egenskaper, og bytt dem så snart det oppdages forringelse. Hyppige bytter anbefales.
Annen hud- og kroppsbeskyttelse	Passende fottøy og ekstra verneklær som er i samsvar med en Godkjent standard bør brukes dersom en risikovurdering indikerer at hudkontaminering er mulig.
Hygienetiltak	Sørg for øyespyling og sikkerhetsdusj. Forurensede arbeidsklær skal ikke forlate arbeidsplassen. Vask forurensede klær før gjenbruk. Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. God personlig hygiene bør implementeres. Vask ved slutten av hvert arbeidsskift og før du spiser, røyker og bruker toalettet. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Forebyggende arbeidsmedisinske undersøkelser bør utføres. Rengjøringspersonell må advares om produktets farlige egenskaper.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern som er i samsvar med en godkjent standard, bør brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alt åndedrettsvern er egnet for det tiltenkte bruken og er CE-merket. Kontroller at åndedrettsvernet sitter tett og at filteret byttes regelmessig. Gass- og kombinasjonsfilterpatroner bør være i samsvar med den europeiske standarden EN14387. Helmasker med utskiftbare filterpatroner bør være i samsvar med den europeiske standarden EN136. Halvmasker og kvartmasker med utskiftbare filterpatroner bør være i samsvar med den europeiske standarden EN140.
Kontroll av miljøeksponering	Hold beholderen tett lukket når den ikke er i bruk.

I henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Revisjonsdato: 16.12.2025

Erstatter dato: 16.12.2025

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske .
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH-verdi	1,9–2,2
Smeltepunkt	-88°C
Startkokepunkt og kokeområde	78 °C ved 4 mmHg.
Flammepunkt	65 °C.
Fordampningshastighet	>3
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptrykk	1 kPa
Damptetthet	>1,54
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Tetthet	0,79 g/ cm ³ .
Fordelingskoeffisient n- oktanol/vann 20 °C	Ikke aktuelt.
Løselighet(er)	Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantennelsestemperat ur	352°C
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig.
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Ikke aktuelt.

9.2. Annen informasjon

Informasjon om fysiske fareklasser

Eksplosiver	Ikke aktuelt.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt.
Selvoppvarmende stoffer og blandinger	Ikke aktuelt.
Korrosjon på metaller	Ikke aktuelt.

Andre sikkerhetsegenskaper

SAPT-temperatur	Ikke aktuelt.
Overflatespenning	Ikke aktuelt.
Brytningsindeks:	Ikke aktuelt.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

I henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Revisjonsdato: 16.12.2025

Erstatter dato: 16.12.2025

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Se de andre underavsnittene i denne delen for ytterligere detaljer

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil ved normale romtemperaturer og når den brukes som anbefalt. Stabil under de foreskrevne lagringsforholdene.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen potensielt farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Unngå varme. Beholdere kan sprekke voldsomt eller eksplodere ved oppvarming på grunn av for høyt trykkoppbygging.

10.5. Inkompatible materialer

Materialer som skal unngås

Oksiderende materialer. Syrer - oksiderende . Alkalier.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter

Dekomponerer ikke ved bruk og lagring som anbefalt. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan omfatte følgende stoffer: Skadelige gasser og damper. Organiske amindamper.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

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

Akutt toksisitet

Stoffnavn	Eksponeringsrute	Dose	Arter
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Muntlig	LD50 > 5000 mg/kg (OECD 401)	Rotte
	Dermal	LD50 > 2000 mg/kg (OECD 402)	Rotte
	Innånding (4t) Damp	LC50 > 5000 mg/m ³ (OECD 403)	Rotte
Etanol	Muntlig	LD50 6980 mg/kg	Rotte
	Dermal	Ikke tilgjengelig	-
	Innånding (4t) Damp	LC50 20000 ppm/10t	Rotte

Hudetsing/irritasjon

Hudetsing/irritasjon

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

I henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Revisjonsdato: 16.12.2025

Erstatter dato: 16.12.2025

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutagenitet i kjønnseller

Genotoksisitet – in vitro

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper

Kreftfremkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

IARC-kreftfremkallende egenskaper

Inneholder et stoff/en gruppe stoffer som kan forårsake kreft. IARC Gruppe 1 Kreftfremkallende for mennesker.

Reproduksjonstoksisitet

Reproduksjonstoksisitet - fruktbarhet

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet - utvikling

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet – enkelt eksponering

STOT – enkelteksponering

Ikke klassifisert som et spesifikt målorgantoksisk stoff etter en enkelt eksponering.

Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering

STOT – gjentatt eksponering

Ikke klassifisert som et spesifikt målorgantoksisk stoff etter en enkelt eksponering.

Aspirasjonsfare

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke et stoff som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

Økotoksisitet

Produktkomponentene er ikke klassifisert som miljøfarlige. Store eller hyppige utslipp kan imidlertid ha farlige effekter på miljøet.

12.1. Toksisitet

Stoffnavn	Akvatisk toksisitet	Dose
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Akutt fisketoksisitet	LC/IC/EC50 > 9800 mg/l
	Akutt algetoksisitet	LC/IC/EC50 > 9800 mg/l
	Akutt toksisitet for virvelløse dyr	LC/IC/EC50 > 9800 mg/l
Etanol	Akutt fisketoksisitet	LC50 8,140 mg/l / 48 timer
	Akutt algetoksisitet	EC50 5.000 mg/l / 7 dager
	Akutt toksisitet for virvelløse dyr	EC50 9,268–14,221 mg/l / 48 timer

I henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Revisjonsdato: 16.12.2025

Erstatter dato: 16.12.2025

	Akutt bakterietoksisitet	EC5 6,500 mg/l / 16 t
--	--------------------------	-----------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Persistens og nedbrytbarhet** Produktet er biologisk nedbrytbart.**12.3. Bioakkumuleringspotensial****Bioakkumuleringspotensial** Bioakkumulering er usannsynlig.
Fordelingskoeffisient Ingen informasjon tilgjengelig.**12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet** Produktet er vannløselig og kan spres i vannsystemer. Flyktig væske. Produktet inneholder organiske løsemidler som lett fordampes fra alle overflater.**12.5. Resultater av PBT- og vPvB -vurdering****Resultater av PBT- og vPvB -vurdering** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EU-kriterier.**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper****Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke et stoff som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper.**12.7. Andre bivirkninger****Andre bivirkninger** Ingen kjente.**AVSNITT 13: Hensyn til avhending****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Generell informasjon** Avfallsproduksjon bør minimeres eller unngås der det er mulig. Gjenbruk eller resirkuler produkter der det er mulig. Dette materialet og dets beholdere må kastes på en sikker måte. Avhending av dette produktet, prosessløsninger, rester og biprodukter skal til enhver tid være i samsvar med kravene i miljøvern- og avfallslovgivningen og eventuelle lokale myndighetskrav. Ved håndtering av avfall bør sikkerhetsforholdsreglene som gjelder for håndtering av produktet vurderes. Forsiktighet bør utvises ved håndtering av tomme beholdere som ikke er grundig rengjort eller skylt. Tomme beholdere med foringer kan inneholde produktrester og dermed være potensielt farlige.**Avhendingsmetoder** Ikke tøm i avløp. Overskuddsprodukter og produkter som ikke kan resirkuleres, kast dem via en autorisert avfallsleverandør. Avfall, rester, tomme beholdere, kasserte arbeidsklær og forurensede rengjøringsmidler skal samles i angitte beholdere, merket med innholdet. Forbrenning eller deponi bør kun vurderes når resirkulering ikke er mulig.**AVSNITT 14: Transportinformasjon**

I henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Revisjonsdato: 16.12.2025

Erstatter dato: 16.12.2025

General

Produktet er ikke dekket av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke aktuelt

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen transportvarsel skilt nødvendig.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/marint produkt Ingen

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke aktuelt

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

AVSNITT 15: Reguleringsinformasjon**15.1. Forskrifter/lovgivning spesifikk for stoffet eller sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter****blanding****Nasjonale forskrifter**

Lov om helse og sikkerhet på arbeidsplassen etc. 1974 (med endringer).
Forskrift om transport av farlig gods og bruk av transportabelt trykkutstyr
2009 (SI 2009 nr. 1348) (med endringer) [«CDG 2009»]. EH40/2005
Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen.

EU-lovgivning

Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering,
vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember
2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av
kjemikalier (REACH) (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
Forordning (EF) nr. 1272/2008, CLP

**Autorisasjoner (Tittel VII-
forordning 1907/2006)**

Ingen spesifikke godkjenninger er kjent for dette produktet.

**Restriksjoner (Tittel VII-
forordning 1907/2006)**

Ingen spesifikke bruksbegrensninger er kjent for dette produktet.

**Seveso-direktivet – Kontroll av
farer ved større ulykker**

P5c Nedre nivå 5000 tonn Øvre nivå 50 000 tonn .

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

AVSNITT 16: Annen informasjon

I henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Revisjonsdato: 16.12.2025

Erstatter dato: 16.12.2025

**Forkortelser og akronymer
brukt i dette
sikkerhetsdatabladet**

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.
ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier.
RID: Europeisk avtale om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.
IATA: Den internasjonale lufttransportforeningen.
ICAO: Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods med fly.
IMDG: Internasjonal maritim kode for farlig gods.
CAS: Tjenesten for kjemiske sammendrag.
ATE: Estimert av akutt toksisitet.
LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.
LD50: Dødelig dose til 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).
EC50: 50 % av maksimal effektiv konsentrasjon.
IC50: Halv maksimal hemmende konsentrasjon.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.
vPvB : Svært persistent og svært bioakkumulerende .

**Kjemiske forkortelser og
akronymer
Generell informasjon
Viktige litteraturreferanser og
datakilder
Treningsråd**

Asp Tox = Aspirasjonsfare
Øyeirritasjon = Øyeirritasjon
Kun opplært personell skal bruke dette materialet.
Kilde: Det europeiske kjemikaliebyrået, <http://echa.europa.eu/>

**Revisjonskommentarer
Utstedt av
Revisjonsdato
Revisjon
Erstatter dato
Faresetninger i sin helhet**

Les og følg produsentens anbefalinger. Kun opplært personell skal bruke dette materialet.
Dette er det første utgave.
NORDIC LIGHTS LTD.
16.12.2025
0.1
16.12.2025
H304 Kan være dødelig ved svelging og ned i luftveiene.
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Denne informasjonen gjelder kun for det spesifikke materialet som er angitt, og er kanskje ikke gyldig for slikt materiale brukt i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess. Slik informasjon er, etter selskapets beste overbevisning, nøyaktig og pålitelig per den angitte datoen. Det gis imidlertid ingen garanti eller representasjon for dens nøyaktighet, pålitelighet eller fullstendighet. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at slik informasjon er egnet for eget bruk.