

Enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Revisionsdatum: 16.12.2025

Ersätter datum: 16.12.2025

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Nanobright Coating for Glass Lens
Produktbeskrivning	Nanobeläggningsslösning för glasytor
Andra identifieringssätt	UFI: X35P-93NK-0M1G-ANC9

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds från

Identifierade användningsområden	Skydd av glasytor
Användningsområden som avråds från	Inga specifika användningsområden som avråds från har identifierats

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör	NORDIC LIGHTS LTD. P.O Box 36 68601 Jakobstad FINLAND www.nordiclights.com
------------	--

1.4. Nödtelefonnummer

Nödtelefon	+358 40 190 1106
------------	------------------

AVSNITT 2: Riskidentifiering

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysiska faror	Inte klassificerad
Hälsorisker	Asp. Tox. 1 – H304 Ögonirritation . 2 – H319

Miljöfaror	Inte klassificerad
------------	--------------------

2.2. Märkningsselement

Piktogram	 
-----------	---

Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Försiktighetsåtgärder	P264 Tvätta händerna noggrant efter hantering P280 Använd skyddskläder, handskar, ögon- och ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. P337+P313 Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarhjälp. P501 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med nationella föreskrifter. Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; etanol.

Innehåller

2.3. Andra faror

Denna produkt innehåller inga ämnen klassificerade som PBT eller vPvB .
Hormonstörande egenskaper: Produkten uppfyller inte kriterierna.

Enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Revisionsdatum: 16.12.2025

Ersätter datum: 16.12.2025

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.2. Blandningar

Ämnesnamn	Identifikationsnummer	Klassificering	Koncentration (vikt %)
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	CAS-nummer: 64742-47-8 EG-nummer: 265-149-8	Asp. Tox. 1 – H304	>50-85
Etanol	CAS-nummer: 64-17-5 EG-nummer: 200-578-6	Ögonirritation . 2 – H319	>2-5

Den fullständiga texten för alla faroangivelser visas i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Allmän information	Sök omedelbart läkarvård. Visa detta säkerhetsdatablad för sjukvårdspersonalen.
Inandning	Flytta den drabbade personen från smittokällan. Flytta den drabbade personen till frisk luft och håll honom eller henne varm och i vila i en position som underlättar andning. Håll luftvägarna öppna. Vid andningssvårigheter kan utbildad personal hjälpa den drabbade personen genom att administrera syrgas. Lägg den medvetslösa personen på sidan i stabilt sidoläge och se till att andning kan ske.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning om inte under ledning av medicinsk personal. Vid kräkningar ska huvudet hållas lågt så att kräkningar inte kommer in i lungorna. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Lägg den medvetslösa personen på sidan i stabilt sidoläge och se till att andning kan ske.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd ett godkänt hudrengöringsmedel. Vid kontakt med huden, ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta omedelbart med rikligt med vatten. Sök läkarvård om irritationen kvarstår efter tvätt.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser och öppna ögonlocken brett isär. Fortsätt skölja i minst 10 minuter.
Skydd av första hjälpen-personal	Första hjälpen-personal bör bära lämplig skyddsutrustning under all räddningsinsats.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän information	Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisker. Svårighetsgraden av de beskrivna symtomen varierar beroende på koncentrationen och exponeringens längd.
Inandning	Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada andningssystemet.
Förtäring	Mag-tarmproblem, inklusive magbesvär. Ångor från maginnehållet kan inandas, vilket ger samma symtom som vid inandning. Aspirationsrisk vid förtäring. Kontakt med lungorna efter förtäring eller kräkningar kan orsaka kemisk lunginflammation.
Hudkontakt	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

4.3. Indikation av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs

Anteckningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
--------------------------	-------------------------

Enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Revisionsdatum: 16.12.2025

Ersätter datum: 16.12.2025

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel Produkten är inte brandfarlig. Släck med skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel Använd inte vattenstråle som brandsläckare, eftersom det sprider elden.

5.2. Särskilda faror som kan uppstå vid användning av ämnet eller blandningen

Specifika faror Behållare kan sprängas våldsamt eller explodera vid uppvärmning på grund av för högt tryck.

Farlig förbränning Termisk nedbrytning eller förbränningsprodukter kan inkludera följande produktämnen: Skadliga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandmän

Skyddsåtgärder under brandbekämpning Undvik att inandas brandgaser eller ångor. Utrym området. Kyl behållare som exponerats för värme med vattenspray och avlägsna dem från brandområdet om det kan göras utan risk. Kyl behållare som exponerats för lågor med vatten långt efter att branden är släckt. Om en läcka eller ett spill inte har antänt, använd vattenspray för att sprida ångorna och skydda män som försöker stoppa läckan. Kontrollera avrinningsvatten genom att innesluta och hålla det borta från avlopp och vattendrag. Om risk för vattenförorening uppstår, kontakta lämpliga myndigheter.

Särskild skyddsutrustning för brandmän Använd en tryckluftsapparat med positivt tryck (SCBA) och Lämpliga skyddskläder. Brandmanskläder som uppfyller den europeiska standarden EN469 (inklusive hjälmar, skyddsskor och handskar) ger en grundläggande skyddsnivå vid kemiska incidenter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder**

Personliga försiktighetsåtgärder Inga åtgärder får vidtas utan lämplig utbildning eller om det innebär någon personlig risk. Håll onödig och oskyddad personal borta från spillet. Använd skyddskläder enligt beskrivningen i avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ försiktighetsåtgärderna för säker hantering som beskrivs i detta säkerhetsdatablad. Tvätta noggrant efter hantering av spill. Säkerställ att rutiner och utbildning för akut dekontaminering och avfallshantering finns på plats. Rör inte vid eller gå in i spillt material. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljömässiga försiktighetsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring Använd skyddskläder enligt beskrivningen i avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Sanera spill omedelbart och kassera avfallet på ett säkert sätt. Små spill: Samla upp spill. Stort spill: Absorbera spill med icke-brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut ordentligt. Märk behållarna som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dem från området så snart som möjligt. Spola det förorenade området med rikligt med vatten. Tvätta noggrant efter att ha hanterat spill. För avfallshantering, se avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisker. Se avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror. För avfallshantering, se avsnitt 13.

Enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Revisionsdatum: 16.12.2025

Ersätter datum: 16.12.2025

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Användningsförsiktighetsåtgärder	Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Undvik kontakt med huden. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta omedelbart om huden blir förorenad. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta nedstänkta kläder före återanvändning. Ät, drick eller rök inte när du använder produkten. Tvätta i slutet av varje arbetspass och före måltid, rökning och toalettbesök. Byt arbetskläder dagligen innan du lämnar arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaringsåtgärder	Förvaras åtskilt från oförenliga material (se avsnitt 10). Förvaras inlåst. Förvara endast i originalbehållaren. Förvara behållaren väl tillsluten på en sval och välventilerad plats. Förvara behållarna stående. Skydda behållarna från skador. Valla in förvaringsutrymmen för att förhindra mark- och vattenförorening vid spill. Förvaringsutrymmets golv ska vara läckagetätt, skarvfritt och inte absorberande. Använd behållare av följande material: Teflon; Polyeten. Kolstål. PP; Polypropylen. Olämpliga behållarmaterial: PS; Polystyren. Gummi. EPDM; Etylenpropylendienmonomer.
--------------------	--

Lagringsklass	Kemisk lagring.
---------------	-----------------

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning(ar)	De identifierade användningsområdena för denna produkt beskrivs i avsnitt 1.2.
-----------------------------	--

AVSNITT 8: Exponeringskontroll/Personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Kommentarer om ingredienser	Inga kända exponeringsgränser för ingrediens(er).
-----------------------------	---

8.2. Exponeringskontroll

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig övervakning, övervakning av arbetsmiljön eller biologisk övervakning kan krävas för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärders effektivitet och/eller behovet av att använda andningsskydd. Använd processinkapslingar, lokal utsugsventilation eller andra tekniska kontrollåtgärder som primära sätt att minimera arbetstagarnas exponering. Personlig skyddsutrustning bör endast användas om arbetstagarnas exponering inte kan kontrolleras tillräckligt med tekniska kontrollåtgärder. Säkerställ att kontrollåtgärderna regelbundet inspekteras och underhålls. Säkerställ att personalen är utbildad för att minimera exponeringen.

Ögon-/ansiktsskydd

Om en riskbedömning indikerar att ögonkontakt är möjlig bör glasögon som uppfyller en godkänd standard bäras. Personlig skyddsutrustning för ögon- och ansiktsskydd bör uppfylla den europeiska standarden EN166. Om inte bedömningen indikerar att en högre skyddsnivå krävs, bör följande skydd bäras: Tättsittande skyddsglasögon.

Enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Revisionsdatum: 16.12.2025

Ersätter datum: 16.12.2025

Handskydd	Kemikalieresistenta, ogenomträngliga handskar som uppfyller en godkänd standard bör bäras om en riskbedömning indikerar att hudkontakt är möjlig. Den lämpligaste handsken bör väljas i samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om handskmaterialets genombrottsid. För att skydda händerna från kemikalier bör handskarna uppfylla den europeiska standarden EN374. Med hänsyn till de uppgifter som anges av handsktillverkaren, kontrollera under användning att handskarna behåller sina skyddande egenskaper och byt ut dem så snart någon försämring upptäcks. Frekventa byten rekommenderas.
Annat hud- och kroppsskydd	Lämpliga skor och ytterligare skyddskläder som uppfyller en Godkänd standard bör bäras om en riskbedömning indikerar att hudkontaminering är möjlig.
Hygienåtgärder	Tillhandahåll ögonspolningsstation och nöddusch. Kontaminerade arbetskläder ska inte tillåtas utanför arbetsplatsen. Tvätta kontaminerade kläder före återanvändning. Rengör utrustning och arbetsområde dagligen. God personlig hygien bör tillämpas. Tvätta i slutet av varje arbetspass och före måltid, rökning och toalettbesök. Ät, drick eller rök inte vid användning. Förebyggande arbetsmedicinska undersökningar bör utföras. Varna städpersonal för produktens farliga egenskaper.
Andningsskydd	Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard bör bäras om en riskbedömning indikerar att inandning av föroreningar är möjlig. Säkerställ att all andningsskyddsutrustning är lämplig för avsedd användning och är CE-märkt. Kontrollera att andningsskyddet sitter tätt och att filtret byts regelbundet. Gas- och kombinationsfilterpatroner bör uppfylla den europeiska standarden EN14387. Helmasker med utbytbara filterpatroner bör uppfylla den europeiska standarden EN136. Halvmasker och kvartsmasker med utbytbara filterpatroner bör uppfylla den europeiska standarden EN140.
Kontroll av miljöexponering	Förvara behållaren väl tillsluten när den inte används.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Vätska .
Färg	Färglös
Odör	Karakteristisk
Luktgräns	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	1,9–2,2
Smältpunkt	-88°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	78°C vid 4 mmHg.
Flampunkt	65°C.
Avdunstningshastighet	>3
Brandfarlighet (fast, gasformig)	Ej tillämpligt.
Övre/nedre antändnings- eller explosionsgränser	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	1 kPa
Ångdensitet	>1,54
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.

Enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Revisionsdatum: 16.12.2025

Ersätter datum: 16.12.2025

Densitet	0,79 g/ cm ³ .
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten 20 °C	Ej tillämpligt.
Löslighet(er)	Blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	352°C
Sönderdelningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt.

9.2. Övrig information**Information om fysiska riskklasser**

Explosiva varor	Ej tillämpligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt.
Självupphettande ämnen och blandningar	Ej tillämpligt.
Korrosion på metaller	Ej tillämpligt.

Andra säkerhetsegenskaper

SAPT-temperatur	Ej tillämpligt.
Ytspänning	Ej tillämpligt.
Brytningsindex:	Ej tillämpligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Se de andra underavsnitten i detta avsnitt för mer information
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och vid användning enligt rekommendationer. Stabil under föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga potentiellt farliga reaktioner kända.
-----------------------------	--

10.4. Förhållanden att undvika

Förhållanden att undvika	Undvik värme. Behållare kan spricka våldsamt eller explodera vid uppvärmning på grund av för högt tryck.
--------------------------	--

10.5. Inkompatibla material

Material att undvika	Oxiderande material. Syror - oxiderande . Alkalier.
----------------------	---

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter	Sönderfaller inte vid användning och förvaring enligt rekommendationer. Termisk nedbrytning eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser och ångor. Ångor av organiska aminer.
-------------------------------	--

Enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Revisionsdatum: 16.12.2025

Ersätter datum: 16.12.2025

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ämnesnamn	Exponeringsväg	Dos	Art
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Oral	LD50 > 5000 mg/kg (OECD 401)	Råtta
	Dermal	LD50 > 2000 mg/kg (OECD 402)	Råtta
	Inandning (4 timmar) Ånga	LC50 > 5000 mg/m ³ (OECD 403)	Råtta
Etanol	Oral	LD50 6980 mg/kg	Råtta
	Dermal	Inte tillgänglig	-
	Inandning (4 timmar) Ånga	LC50 20000 ppm/10h	Råtta

Hudfrätning/irritation

Hudfrätning/irritation

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/irritation

Allvarlig ögonskada/irritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Andningssensibilisering

Andningssensibilisering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Genotoxicitet – in vitro

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerframkallande egenskaper

Cancerframkallande egenskaper

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

IARC-cancerframkallande egenskaper

Innehåller ett ämne/en grupp av ämnen som kan orsaka cancer. IARC Grupp 1 Cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - utveckling

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT – enstaka exponering

Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt ämne efter en enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT – upprepad exponering

Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt ämne efter en enstaka exponering.

Aspirationsrisk

Aspirationsrisk

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Revisionsdatum: 16.12.2025

Ersätter datum: 16.12.2025

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inte ett ämne som anses ha hormonstörande egenskaper.
----------------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet	Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Stora eller frekventa spill kan dock ha skadliga effekter på miljön.
---------------------	--

12.1. Toxicitet

Ämnesnamn	Akvatisk toxicitet	Dos
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Akut fisktoxicitet	LC/IC/EC50 > 9800 mg/l
	Akut algtoxicitet	LC/IC/EC50 > 9800 mg/l
	Akut toxicitet för ryggradslösa djur	LC/IC/EC50 > 9800 mg/l
Etanol	Akut fisktoxicitet	LC50 8,140 mg/l / 48 timmar
	Akut algtoxicitet	EC50 5.000 mg/l / 7 dagar
	Akut toxicitet för ryggradslösa djur	EC50 9,268–14,221 mg/l / 48 timmar
	Akut bakteriell toxicitet	EC5 6.500 mg/l / 16 timmar

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
-------------------------------------	-------------------------------------

12.3. Bioackumuleringspotential

Bioackumuleringspotential	Bioackumulering är osannolik.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattendrag. Flyktig vätska. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som lätt avdunstar från alla ytor.
------------------	---

12.5. Resultat av PBT- och vPvB -bedömning

Resultat av PBT- och vPvB -bedömning	Detta ämne är inte klassificerat som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
---	---

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inte ett ämne som anses ha hormonstörande egenskaper.
----------------------------------	--

12.7. Andra negativa effekter

Andra negativa effekter	Ingen känd.
--------------------------------	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

Enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Revisionsdatum: 16.12.2025

Ersätter datum: 16.12.2025

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Allmän information**

Avfallsproduktion bör minimeras eller undvikas där det är möjligt. Återanvänd eller återvinn produkter där det är möjligt. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt. Avfallshantering av denna produkt, processlösningar, rester och biprodukter ska alltid uppfylla kraven i miljöskydds- och avfallslagstiftningen samt eventuella lokala myndighetskrav. Vid hantering av avfall bör de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten beaktas. Försiktighet bör iakttas vid hantering av tömda behållare som inte har rengjorts eller sköljts ur noggrant. Tomma behållare med invändig folie kan innehålla produktrester och därmed vara potentiellt farliga.

Avfallshanteringsmetoder

Töm inte i avloppet. Överskottsprodukter och sådant som inte kan återvinnas lämnas in till en licensierad avfallshanteringsentreprenör. Avfall, rester, tomma behållare, kasserade arbetskläder och förorenade rengöringsmedel ska samlas i avsedda behållare, märkta med innehållet. Förbränning eller deponi bör endast övervägas när återvinning inte är möjlig.

AVSNITT 14: Transportinformation**Allmän**

Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser om transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ej tillämpligt

14.2. UN-godsnamn

Ej tillämpligt

14.3. Transportfaroklass(er)

Ingen varningsskylt för transport krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/marin produkt Inga

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Ej tillämpligt

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Reglerande information**15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifikt för ämnet eller blandning****Nationella bestämmelser**

Arbetsmiljölagen etc. 1974 (i dess ändrade lydelse). Föreskrifterna om transport av farligt gods och användning av transporterbara tryckbärande anordningar 2009 (SI 2009 nr 1348) (i dess ändrade lydelse) ["CDG 2009"]. EH40/2005 Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

Enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Revisionsdatum: 16.12.2025

Ersätter datum: 16.12.2025

EU-lagstiftning

Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (i dess ändrade lydelse).

Kommissionens förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

Förordning (EG) nr 1272/2008, CLP

Inga specifika godkännanden är kända för denna produkt.

Tillstånd (Avdelning VII förordning 1907/2006)

Begränsningar (Avdelning VII-förordning 1907/2006)

Inga specifika användningsrestriktioner är kända för denna produkt.

Sevesodirektivet – Kontroll av risker för större olyckor

P5c Lägre nivå 5000 ton Övre nivå 50000 ton .

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Övrig information

Förkortningar och akronymer som används i detta säkerhetsdatablad

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.

ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

RID: Europeiska avtalet om internationell järnvägstransport av farligt gods.

IATA: Internationella flygtransportorganisationen.

ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.

IMDG: Internationell sjöfartskod för farligt gods.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

LD50: Dödlig dos till 50 % av en testpopulation (median dödlig dos).

EC50: 50 % av maximal effektiv koncentration.

IC50: Halva maximala hämmande koncentrationen.

PBT: Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne.

vPvB : Mycket persistent och mycket bioackumulerande .

Kemiska förkortningar och akronymer

Asp Tox = Aspirationsrisk

Allmän information

Ögonirritation = Ögonirritation

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Endast utbildad personal bör använda detta material.

Träningsråd

Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

Revisionskommentarer

Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Endast utbildad personal bör använda detta material.

Utfärdad av

Detta är den första utgåvan.

Revisionsdatum

NORDIC LIGHTS LTD.

Revision

16.12.2025

Ersätter datum

0.1

Faroangivelser i sin helhet

16.12.2025

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Revisionsdatum: 16.12.2025

Ersätter datum: 16.12.2025

Denna information avser endast det specifika materialet som anges och är eventuellt inte giltig för sådant material som används i kombination med andra material eller i någon process. Sådant information är, såvitt företaget vet och tror, korrekt och tillförlitlig per det angivna datumet. Ingen garanti eller utfästelse lämnas dock för dess riktighet, tillförlitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att själv försäkra sig om att sådan information är lämplig för sitt eget specifika bruk.