

Volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Revisiedatum: 16.12.2025

Vervangt datum: 16.12.2025

SECTIE 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Nanobright Coating for Glass Lens
Productbeschrijving	Nanocoatingoplossing voor glasoppervlakken
Andere identificatiemiddelen	UFI: X35P-93NK-0M1G-ANC9

1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden toepassingen

Geïdentificeerde toepassingen	Bescherming van het glazen oppervlak
-------------------------------	--------------------------------------

Gebruik waarvoor wordt afgeraden Er zijn geen specifieke afgeraden toepassingen geïdentificeerd

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Noodtelefoonnummer

Noodtelefoon	+358 40 190 1106
--------------	------------------

SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie (EG 1272/2008)

Fysieke gevaren	Niet geclassificeerd
Gezondheidsrisico's	Asp. Tox. 1 – H304 Oogirritatie 2 – H319

Milieugevaren	Niet geclassificeerd
---------------	----------------------

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P264 Na het hanteren de handen grondig wassen.

P280 Draag beschermende kleding, handschoenen, oog- en gezichtsbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

P337+P313 Indien de oogirritatie aanhoudt: een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de nationale voorschriften.

Bevat

Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld licht; ethanol.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of vPvB zijn geclassificeerd.

Hormoonverstorende eigenschappen: Het product voldoet niet aan de criteria.

Volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Revisiedatum: 16.12.2025

Vervangt datum: 16.12.2025

SECTIE 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.2. Mengsels

Naam van de stof	Identificatienummers	Classificatie	Concentratie (gew. %)
Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld licht	CAS-nummer: 64742-47-8 EG-nummer: 265-149-8	Asp. Tox. 1 – H304	>50-85
Ethanol	CAS-nummer: 64-17-5 EG-nummer: 200-578-6	Oogirritatie 2 – H319	>2-5

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen vindt u in rubriek 16.

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Roep onmiddellijk medische hulp in. Toon dit veiligheidsinformatieblad aan het medisch personeel.
Inademing	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Verplaats de getroffen persoon naar de frisse lucht en houd hem/haar warm en rustig in een comfortabele houding om te ademen. Zorg voor open luchtwegen. Bij ademhalingsmoeilijkheden kan goed opgeleid personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Leg de bewusteloze persoon op zijn/haar zij in de stabiele zijligging en zorg ervoor dat hij/zij weer kan ademen.
Inslikken	Spoel de mond grondig met water. Breng geen braken op, tenzij Onder toezicht van medisch personeel. Bij braken dient het hoofd laag gehouden te worden om te voorkomen dat het braaksel in de longen terechtkomt. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. Leg de bewusteloze persoon op zijn of haar zij in de stabiele zijligging en zorg ervoor dat hij of zij weer kan ademen.
Huidcontact	Was de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Trek na contact met de huid onmiddellijk alle besmette kleding uit en was de huid onmiddellijk met veel water. Raadpleeg een arts als de irritatie na het wassen aanhoudt.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en open de oogleden breed. Blijf minstens 10 minuten spoelen.
Bescherming van eerstehulpverleners	EHBO-personeel moet tijdens elke reddingsactie de juiste beschermende uitrusting dragen.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Algemene informatie	Zie paragraaf 11 voor aanvullende informatie over gezondheidsrisico's. De ernst van de beschreven symptomen varieert afhankelijk van de concentratie en de duur van de blootstelling.
Inademing	Langdurige inademing van hoge concentraties kan schade aan de luchtwegen veroorzaken.
Inslikken	Maag-darmklachten, waaronder maagklachten. Dampen uit de maaginhoud kunnen worden ingeademd, met dezelfde symptomen als bij inademing. Gevaar voor inademing bij inslikken. Kan na inname of braken in de longen terechtkomen, wat chemische pneumonitis kan veroorzaken.
Huidcontact	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

Volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Revisiedatum: 16.12.2025

Vervangt datum: 16.12.2025

4.3. Indicatie van eventuele onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling die nodig is

Aantekeningen voor de dokter Behandel symptomatisch.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Het product is niet brandbaar. Blussen met schuim, koolstofdioxide, poeder of waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal om te blussen, aangezien dit het vuur zal verspreiden.

5.2. Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Specifieke gevaren	Containers kunnen bij verhitting heftig barsten of exploderen, vanwege de overmatige druk die ontstaat.
Gevaarlijke verbranding	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen omvatten: Schadelijke gasen of dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen tijdens brandbestrijding	Vermijd het inademen van brandgasen of dampen. Evacueer de omgeving. Koel containers die aan hitte zijn blootgesteld af met waternevel en verwijder ze uit de brandzone als dit zonder risico kan. Koel containers die aan vlammen zijn blootgesteld af met water tot ruim nadat de brand geblust is. Als een lek of morsing niet is ontstoken, gebruik dan waternevel om dampen te verspreiden en bescherm de mensen die het lek dichten. Beheers afstromend water door het in te dammen en uit riolen en waterlopen te houden. Waarschuw de bevoegde autoriteiten als er risico op waterverontreiniging bestaat.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Draag een zelfstandig ademhalingsstoestel met positieve druk (SCBA) en Geschikte beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen) biedt een basisniveau van bescherming bij incidenten met chemicaliën.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Er mag geen actie worden ondernomen zonder passende training of zonder persoonlijk risico. Houd onnodig en onbeschermd personeel uit de buurt van de gemorste stof. Draag beschermende kleding zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren die in dit veiligheidsinformatieblad worden beschreven. Was grondig na het omgaan met een gemorste stof. Zorg ervoor dat procedures en training voor nooddecontaminatie en -afvoer aanwezig zijn. Raak gemorste stof niet aan en loop er niet in. Zorg voor voldoende ventilatie.
--	---

6.2. Milieumaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in het riool, waterlopen of op de grond.
-----------------------------------	---

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en opruiming

Methoden voor het opruimen	Draag beschermende kleding zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorste stoffen onmiddellijk op en voer het afval veilig af. Kleine hoeveelheden gemorste stoffen: Verzamel
-----------------------------------	---

Volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Revisiedatum: 16.12.2025

Vervangt datum: 16.12.2025

gemorste stoffen. Grote hoeveelheden gemorste stoffen: Absorbeer gemorste stoffen met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Verzamel en plaats ze in geschikte afvalcontainers en sluit ze goed af. Label de containers met afval en verontreinigde materialen en verwijder ze zo snel mogelijk uit de omgeving. Spoel het verontreinigde gebied met veel water. Was grondig na het verwijderen van een gemorste stof. Zie paragraaf 13 voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Verwijzing naar andere secties Voor persoonlijke bescherming, zie paragraaf 8. Zie paragraaf 11 voor aanvullende informatie over gezondheidsrisico's. Zie paragraaf 12 voor aanvullende informatie over ecologische risico's. Voor afvalverwerking, zie paragraaf 13.

SECTIE 7: Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Gebruiksvoorzorgsmaatregelen Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Vermijd contact met de huid. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading.

Advies over algemene arbeidshygiëne Was direct bij besmetting van de huid. Trek besmette kleding uit. Was besmette kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was aan het einde van elke werkdag en vóór het eten, roken en toiletgebruik. Verwissel werkkleding dagelijks voordat u de werkplek verlaat.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden

Opslagvoorzorgsmaatregelen Verwijderd houden van onverenigbare materialen (zie rubriek 10). Achter slot bewaren. Uitsluitend in de originele verpakking bewaren. Verpakking goed gesloten houden, op een koele, goed geventileerde plaats. Verpakkingen rechtop houden. Verpakkingen beschermen tegen beschadiging. Opslagfaciliteiten omdammen om bodem- en waterverontreiniging te voorkomen in geval van morsen. De vloer van de opslagruimte moet lekdicht, naadloos en niet-absorberend zijn. Gebruik verpakkingen van de volgende materialen: Teflon Polyethyleen. Koolstofstaal. PP; Polypropyleen. Ongeschikte verpakkingsmaterialen: PS; Polystyreen. Rubber. EPDM; Ethyleen Propyleen Dienen Monomeer.

Opslagklasse Chemische opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik(en)

Specifieke eindgebruik(en) De geïdentificeerde toepassingen van dit product worden gedetailleerd beschreven in paragraaf 1.2.

SECTIE 8: Blootstellingsbeperkingen/Persoonlijke bescherming

8.1. Regelparameters

Ingrediënt opmerkingen Er zijn geen blootstellingslimieten bekend voor het/de ingrediënt(en).

8.2. Blootstellingsbeperkingen

Volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Revisiedatum: 16.12.2025

Vervangt datum: 16.12.2025

Beschermende uitrusting**Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke, werkplekomgevings- of biologische monitoring kan nodig zijn om de effectiviteit van de ventilatie of andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsapparatuur te bepalen. Gebruik procesomhulsels, lokale afzuiging of andere technische maatregelen als primaire middelen om blootstelling van werknemers te minimaliseren. Persoonlijke beschermingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt als de blootstelling van werknemers niet adequaat kan worden beheerst door de technische maatregelen. Zorg ervoor dat de controlemaatregelen regelmatig worden geïnspecteerd en onderhouden. Zorg ervoor dat medewerkers worden getraind om blootstelling te minimaliseren.

Oog-/gezichtsbescherming

Een veiligheidsbril die voldoet aan een goedgekeurde norm, moet worden gedragen als een risicobeoordeling aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166. Tenzij de beoordeling aangeeft dat een hogere mate van bescherming vereist is, dient de volgende bescherming te worden gedragen: een nauwsluitende veiligheidsbril.

Handbescherming

Chemisch bestendige, ondoordringbare handschoenen die voldoen aan een goedgekeurde norm, moeten worden gedragen als een risicobeoordeling aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen moet worden gekozen in overleg met de handschoenleverancier/-fabrikant, die informatie kan verstrekken over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal. Om handen tegen chemicaliën te beschermen, moeten handschoenen voldoen aan de Europese norm EN374. Controleer tijdens gebruik, rekening houdend met de door de handschoenfabrikant gespecificeerde gegevens, of de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang ze zodra er sprake is van verslechtering. Regelmatige vervanging wordt aanbevolen.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Geschikt schoeisel en aanvullende beschermende kleding die voldoen aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicobeoordeling aangeeft dat besmetting van de huid mogelijk is.

Hygiënemaatregelen

Zorg voor een oogspoelstation en een veiligheidsdouche. Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten. Was verontreinigde kleding vóór hergebruik. Reinig apparatuur en de werkruimte dagelijks. Goede persoonlijke hygiëneprocedures moeten worden geïmplementeerd. Was aan het einde van elke dienst en vóór het eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Preventieve industriële medische onderzoeken moeten worden uitgevoerd. Waarschuw het schoonmaakpersoneel voor eventuele gevaarlijke eigenschappen van het product.

Volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Revisiedatum: 16.12.2025

Vervangt datum: 16.12.2025

Ademhalingsbescherming	Ademhalingsbescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm, moet worden gedragen als een risicobeoordeling aangeeft dat inademing van verontreinigende stoffen mogelijk is. Zorg ervoor dat alle ademhalingsbeschermingsmiddelen geschikt zijn voor het beoogde gebruik en een CE-markering hebben. Controleer of het masker goed aansluit en het filter regelmatig wordt vervangen. Gas- en combinatiefilters moeten voldoen aan de Europese norm EN14387. Volgelaatsmaskers met vervangbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN136. Halfgelaatsmaskers en kwartgelaatsmaskers met vervangbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.
Beheersing van blootstelling aan het milieu	Houd de verpakking goed gesloten wanneer u deze niet gebruikt.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over de basisfysische en chemische eigenschappen

Fysieke toestand	Vloeistof.
Kleur	Kleurloos
Geur	Kenmerkend
Geurdrempel	Geen informatie beschikbaar.
pH	1.9-2.2
Smeltpunt	-88°C
Beginkookpunt en kooktraject	78°C @4 mmHg.
Vlampunt	65°C.
Verdampingssnelheid	>3
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	1 kPa
Dampdichtheid	>1,54
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Dikte	0,79 g/ cm ³ .
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water 20 °C	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid(en)	Mengbaar met water.
Partitiecoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	352°C
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar.
Explosieve eigenschappen	Geen informatie beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Revisiedatum: 16.12.2025

Vervangt datum: 16.12.2025

Informatie met betrekking tot fysieke gevarenklassen

Explosieven	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.
Zelfverhittende stoffen en mengsels	Niet van toepassing.
Corrosie van metalen	Niet van toepassing.

Overige veiligheidskenmerken

SAPT-temperatuur	Niet van toepassing.
Oppervlaktespanning	Niet van toepassing.
Bretingsindex:	Niet van toepassing.

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit	Zie de andere subsecties van deze sectie voor meer details
--------------	--

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven bewaarcondities.
-------------	---

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Er zijn geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.
---------------------------------------	--

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd hitte. Containers kunnen bij verhitting heftig barsten of exploderen door overmatige drukopbouw.
-----------------------------	--

10.5. Onverenigbare materialen

Te vermijden materialen	Oxiderende stoffen. Zuren - oxiderend . Basen.
-------------------------	--

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Ontleedt niet bij gebruik en opslag zoals aanbevolen. Thermische ontledings- of verbrandingsproducten kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gasen en dampen. Organische aminedampen.
---------------------------------	---

SECTIE 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Naam van de stof	Blootstellingsroute	Dosis	Soort
Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld licht	Mondeling	LD50 > 5000 mg/kg (OESO 401)	Rat
	Dermaal	LD50 > 2000 mg/kg (OESO 402)	Rat
	Inhalatie (4 uur) Damp	LC50 > 5000 mg/m ³ (OESO 403)	Rat
Ethanol	Mondeling	LD50 6980 mg/kg	Rat

Volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Revisiedatum: 16.12.2025

Vervangt datum: 16.12.2025

	Dermaal	Niet beschikbaar	-
	Inhalatie (4 uur) Damp	LC50 20000 ppm/10u	Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Ernstige oogschade/irritatie

Ernstige oogschade/irritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Ademhalingssensibilisatie

Ademhalingssensibilisatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Huidsensibilisatie

Huidsensibilisatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutageniteit van kiemcellen

Genotoxiciteit – in vitro

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carciogeniciteit

Carciogeniciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

IARC-

kankerverwekkendheid

Bevat een stof / een groep stoffen die kanker kan veroorzaken. IARC Groep 1 Kankerverwekkend voor mensen.

Reproductietoxiciteit

Reproductietoxiciteit - vruchtbaarheid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Reproductietoxiciteit - ontwikkeling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling

STOT – eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd als een specifieke doelorgaantoxische stof na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling

STOT – herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd als een specifieke doelorgaantoxische stof na eenmalige blootstelling.

Aspiratiegevaar

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonverstorende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze hormoonverstorende eigenschappen hebben.

Volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Revisiedatum: 16.12.2025

Vervangt datum: 16.12.2025

Ecotoxiciteit De productcomponenten zijn niet geclassificeerd als milieugevaarlijk. Grote of frequente lekkages kunnen echter schadelijke gevolgen hebben voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Naam van de stof	Aquatische toxiciteit	Dosis
Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld licht	Acute visticiteit	LC/IC/EC50 > 9800 mg/l
	Acute algentoxiciteit	LC/IC/EC50 > 9800 mg/l
	Acute toxiciteit voor ongewervelden	LC/IC/EC50 > 9800 mg/l
Ethanol	Acute visticiteit	LC50 8,140 mg/l / 48 uur
	Acute algentoxiciteit	EC50 5.000 mg/l / 7 dagen
	Acute toxiciteit voor ongewervelden	EC50 9.268-14.221 mg/l / 48 uur
	Acute bacterietoxiciteit	EC5 6.500 mg/l / 16 uur

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatief potentieel

Bioaccumulatief potentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.
Partiticoëfficiënt Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water en kan zich verspreiden in watersystemen. Vluchtige vloeistof. Het product bevat organische oplosmiddelen die gemakkelijk van alle oppervlakken verdampen.

12.5. Resultaten van de PBT- en vPvB -beoordeling

Resultaten van PBT- en vPvB -beoordeling Deze stof is niet geclassificeerd als PBT of vPvB volgens de huidige EU-criteria.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Het product bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze hormoonverstorende eigenschappen hebben.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere bijwerkingen Geen bekend.

Volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Revisiedatum: 16.12.2025

Vervangt datum: 16.12.2025

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie

Het ontstaan van afval moet zoveel mogelijk worden geminimaliseerd of vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Dit materiaal en de verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd. De afvoer van dit product, procesoplossingen, residuen en bijproducten moet te allen tijde voldoen aan de eisen van de wetgeving inzake milieubescherming en afvalverwerking, evenals aan de eisen van de lokale overheid. Bij het verwerken van afval moeten de veiligheidsmaatregelen die van toepassing zijn op de behandeling van het product in acht worden genomen. Wees voorzichtig bij het hanteren van lege verpakkingen die niet grondig zijn gereinigd of uitgespoeld. Lege verpakkingen met een binnenvpakking kunnen productresten bevatten en daardoor potentieel gevaarlijk zijn.

Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de gootsteen lozen. Overtollige producten en producten die niet recyclebaar zijn, afvoeren via een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Afval, restanten, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en verontreinigde schoonmaakmiddelen dienen te worden verzameld in daarvoor bestemde containers, voorzien van een etiket met de inhoud. Verbranding of storten dient alleen te worden overwogen wanneer recycling niet haalbaar is.

SECTIE 14: Transportinformatie

Algemeen

Het product valt niet onder de internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing

14.2. VN-juiste verzendnaam

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Er is geen transportwaarschuwbord vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/maritiem product Nee

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Maritiem bulkvervoer volgens IMO-instrumenten

Niet van toepassing

SECTIE 15: Regelgevende informatie

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/-wetgeving specifiek voor de stof of mengsel

Nationale regelgeving

Wet op de gezondheid en veiligheid op het werk 1974 (zoals gewijzigd). Regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen en het gebruik van transporteerbare drukapparatuur 2009 (SI 2009 nr. 1348) (zoals gewijzigd) ["CDG 2009"]. EH40/2005 Blootstellingslimieten op de werkplek.

Volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Revisiedatum: 16.12.2025

Vervangt datum: 16.12.2025

EU-wetgeving

Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie, beoordeling, autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie, beoordeling, autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
Verordening (EU) nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

Verordening (EG) nr. 1272/2008, CLP

Er zijn geen specifieke autorisaties bekend voor dit product.

**Machtigingen (Titel VII
Verordening 1907/2006)**

**Beperkingen (Titel VII
Verordening 1907/2006)**

Er zijn geen specifieke gebruiksbeperkingen voor dit product bekend.

**Seveso-richtlijn – Beheersing
van de gevaren van zware
ongevallen**

P5c Onderste laag 5000 ton Bovenste laag 50000 ton .

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16: Overige informatie

**Afkortingen en acroniemen
die in dit
veiligheidsinformatieblad
worden gebruikt**

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.

RID: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.

ICAO: Technische instructies voor het veilig vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht.

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Acute Toxiciteitsschatting.

LC50: dodelijke concentratie voor 50% van de testpopulatie.

LD50: Letale dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane letale dosis).

EC50: 50% van de maximale effectieve concentratie.

IC50: Halfmaximale remmende concentratie.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

vPvB : Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

**Chemische afkortingen en
acroniemen**

Asp Tox = Aspiratiegevaar

Algemene informatie

Oogirritatie = Oogirritatie

**Belangrijkste
literatuurverwijzingen en
bronnen voor gegevens**

Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen,
<http://echa.europa.eu/>

Trainingsadvies

Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Revisieopmerkingen

Dit is het eerste revisie.

Uitgegeven door

NORDIC LIGHTS LTD.

Volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Revisiedatum: 16.12.2025

Vervangt datum: 16.12.2025

Revisiedatum	16.12.2025
Herziening	0.1
Vervangt datum	16.12.2025
Gevarenaanduidingen volledig	H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Deze informatie heeft uitsluitend betrekking op het specifieke materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal dat wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in enig proces. Deze informatie is, naar beste weten en overtuiging van het bedrijf, nauwkeurig en betrouwbaar op de aangegeven datum. Er wordt echter geen garantie of verklaring afgegeven met betrekking tot de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid ervan. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te vergewissen dat deze informatie geschikt is voor zijn eigen specifieke gebruik.