

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

818-Q7811-00
Versie 12.0

PROline-paint 2K-Industrial floor
herziening 2 feb 2026

Afdrukdatum 2 feb 2026

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam

263.20.039 PROline-paint 2K-Industrial floor stone grey semi glossy MR 3,9:1,1 VT with hardener
UFI: 9MSJ-30H5-P00Q-WUKJ

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

MORAVIA GmbH
Rostocker Straße 10
65191 Wiesbaden
Deutschland
Telefoon: +49 611 95020
Telefax: +49 611 9502200
E-mail: service@moravia.de
Website: www.moravia.de

Informatie

E-mail (vakkundig persoon) sdb@moravia.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC (medical personnel): Tel: 088 755 8000
24 uur telefoonnummer voor noodgevallen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

- * Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- * Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- * Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- * Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS09

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

- * P273 Voorkom lozing in het milieu.
- * P280 Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering

2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
m-Xylilendiamine

Aanvullende gevarenkenmerken

niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

818-Q7811-00
Versie 12.0

PROline-paint 2K-Industrial floor
herziening 2 feb 2026

Afdrukdatum 2 feb 2026

2.3 Andere gevaren

* Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

* Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.2 Mengsels

Beschrijving

Samengesteld uit synthetische bindmiddelen, pigmenten en water

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr. EG-nr. Catalogusnummer	Stofnaam REACH-nr. Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	gew-%
* -	Alifatische polyamine Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	8,00 < 10,0
* -	Alifatische polyamine Aquatic Chronic 2 H411 / EUH071	3,00 < 5,00
90530-15-7 292-053-3 -	2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine 01-2120094715-47 Skin Corr. 1B H314 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318	1,00 < 2,00
1477-55-0 216-032-5 -	m-Xylilendiamine 01-2119480150-50 Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1B H314 / Skin Sens. 1 H317 / Acute Tox. 4 H332 / Aquatic Chronic 3 H412 / EUH071	0,500 < 1,00
2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine 01-2119514687-32 Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1B H314 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 ATE (dermaal): > 2.000 mg/kg ATE (inhalatief): > 5,01 mg/L (4 h)	0,300 < 0,500

Opmerking

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

818-Q7811-00
Versie 12.0

PROline-paint 2K-Industrial floor
herziening 2 feb 2026

Afdrukdatum 2 feb 2026

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO₂), poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13).

Voor reiniging

Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademen van slijpstof voorkomen. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8 Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Opslagklasse

LGK8B - Niet brandbare etsende stoffen

Verdere informatie over de opslagcondities

In goed gesloten verpakking bewaren. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 35 °C opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

818-Q7811-00
 Versie 12.0

PROline-paint 2K-Industrial floor
 herziening 2 feb 2026

Afdrukdatum 2 feb 2026

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

Geen gegevens beschikbaar

Biologische grenswaarden

Geen gegevens beschikbaar

DNEL werknemer

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Acuut - inademing, lokale effecten	0,073 mg/m ³
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Langdurig - inademing, lokale effecten	0,073 mg/m ³
1477-55-0	m-Xylilendiamine	Langdurig - inademing, systemische werkingen	1,2 mg/m ³
1477-55-0	m-Xylilendiamine	Langdurig - inademing, lokale effecten	0,2 mg/m ³
1477-55-0	m-Xylilendiamine	Langdurig - dermaal, systemische werkingen	0,33 mg/kg lg/dag

DNEL Consument

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Langdurig - oraal, systemische werkingen	0,3 mg/kg lg/dag

PNEC

CAS-nr.	Stofnaam	PNEC type	PNEC waarde
90530-15-7	2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine	Aquatisch, tijdelijke opheffing	0,992 mg/L
90530-15-7	2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine	Aquatisch, Zeewater	0,001 mg/L
90530-15-7	2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine	Zuiveringsinstallatie	4,65 mg/L
90530-15-7	2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine	sediment, zoet water	96,97 mg/kg sediment dw
90530-15-7	2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine	sediment, zeewater	9,68 mg/kg sediment dw
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Aquatisch, tijdelijke opheffing	0,23 mg/L
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Aquatisch, Zeewater	0,006 mg/L
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Zuiveringsinstallatie	3,18 mg/L
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	sediment, zoet water	5,784 mg/kg sediment dw
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	sediment, zeewater	0,578 mg/kg sediment dw
1477-55-0	m-Xylilendiamine	Aquatisch, tijdelijke opheffing	0,152 mg/L
1477-55-0	m-Xylilendiamine	Aquatisch, Zeewater	0,009 mg/L
1477-55-0	m-Xylilendiamine	Zuiveringsinstallatie	10 mg/L
1477-55-0	m-Xylilendiamine	sediment, zoet water	12,4 mg/kg sediment dw
1477-55-0	m-Xylilendiamine	sediment, zeewater	1,24 mg/kg sediment dw

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

818-Q7811-00
Versie 12.0

PROline-paint 2K-Industrial floor
herziening 2 feb 2026

Afdrukdatum 2 feb 2026

Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot mx. 30-voudige grenswaarde.

Bescherming van de handen

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid.

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: EN ISO 374

Bescherming van de huid

Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen: EN 166

Lichaamsbescherming

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	grijs
Geur	karacteristiek
pH bij 20 °C	10 - 11
Smeltpunt/vriespunt	< -60 °C
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C
	Bron: 2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine
	Bron: water
Vlampunt	niet van toepassing
ontvlambaarheid	Brandbare vloeistof.
Onderste explosiegrens bij 20°C	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens bij 20°C	niet bepaald
Dampspanning bij 20°C	9,579 mbar
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing
Dichtheid bij 20 °C	1.47 kg/l
Oplosbaarheid in water bij 20°C	gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	zie rubriek 12
Ontstekingstemperatuur in °C	> 360 °C
	Bron: 2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine
Ontledingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit bij 20 °C	< 700 mm²/s
deeltjeskenmerken	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

818-Q7811-00
Versie 12.0

PROline-paint 2K-Industrial floor
herziening 2 feb 2026

Afdrukdatum 2 feb 2026

10.1 Reactiviteit

Geen specifieke testgegevens m.b.t. reactiviteit beschikbaar voor dit product of diens ingrediënten.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan b.v.: Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide, rook.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

LD50: dermaal (Rat): > 2.000 mg/kg

LC50: inhalatief (Rat): > 5,01 mg/L (4 h)

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: Hoofdpijn, Duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, Bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

818-Q7811-00
Versie 12.0

PROline-paint 2K-Industrial floor
herziening 2 feb 2026

Afdrukdatum 2 feb 2026

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

LC50: (Leuciscus idus (goudwinde)): 110 mg/L (96 h)

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

EC50 (Desmodesmus subspicatus): > 50 mg/L (72 h)

* EC10: (Desmodesmus subspicatus): 11.2 mg/L (72 h)

* **Toxiciteit voor micro-organismen**

EC10: 1120 mg/L (18 h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

* Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water = 0,9 (2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water = 0,15 (m-Xylilendiamine)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water = 1,56 (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

080112 - Niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

UN 2735

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-Xylilendiamine, 2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine)

Transport op open zee (IMDG)

* Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (contains 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-Xylilendiamine, 2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

* Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (contains 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-Xylilendiamine, 2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport (ADR/RID) 8

Transport op open zee (IMDG) 8

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) 8

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

818-Q7811-00
Versie 12.0

PROline-paint 2K-Industrial floor
herziening 2 feb 2026

Afdrukdatum 2 feb 2026

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport (ADR/RID)	II
Transport op open zee (IMDG)	II
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	II

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)	niet van toepassing
Transport op open zee (IMDG)	niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

14.8 Aanvullende informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking: E
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 ltr
Gevaarnummer (Kemler-nr.): 80

Transport op open zee (IMDG)

Segregatiegroep: IMDG-code Scheidingsgroep 18 -Alkaliën
EmS nummer: F-A, S-B
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 ltr

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

* **Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen**

* **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (beperkingen)**

* Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 03

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkbeperkingen conform de richtlijn voor moederschapsbescherming 92/85/EEG of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde: 2 g/l

* **Verordening (EU) Nr. 528/2012 op biociden**

* biocide werkzame stof: mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Gevarencategorieën / Met naam vermelde gevaarlijke stoffen

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2
Hoeveelheid 1: 200t; Hoeveelheid 2: 500t

Nationale voorschriften

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

* Algemene beoordelingsmethodiek (ABM): A(2)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

REACH-nr.	Stofnaam	CAS-nr. EG-nr.
-----------	----------	-------------------

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

818-Q7811-00
Versie 12.0

PROline-paint 2K-Industrial floor
herziening 2 feb 2026

Afdrukdatum 2 feb 2026

01-2120094715-47	2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine	90530-15-7 292-053-3
01-2119514687-32	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2 220-666-8
01-2119480150-50	m-Xylilendiamine	1477-55-0 216-032-5

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	Berekeningsmethode.
Skin Sens. 1	Berekeningsmethode.
Eye Irrit. 2	Berekeningsmethode.
Aquatic Chronic 2	Berekeningsmethode.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW: Werkplaatsgrenswaarden
BGW: Biologische grenswaarde
CAS: Chemische abstracte service
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
CMR: Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
EAKV: Europese Afvalcatalogusrichtlijn
EC: Effectieve concentratie
EG: Europese Gemeenschap
EN: Europese Norm
IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI: Technische instructies voor het veilig vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht van de Internationale Burgerluchtvaartorganisati
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC: Letale concentratie
LD: Letale dosis
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
UN: United Nations
VOC: Vluchtige organische stoffen
zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.