

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur
Scheikundige naam	: pyridine
IUPAC-naam	: pyridine
EU Identificatie-Nr	: 613-002-00-7
EG-Nr	: 203-809-9
CAS-Nr	: 110-86-1
Productcode	: PYRI-00A

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Postbus Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225
Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4	H332
Acute dermale toxiciteit, Categorie 4	H312
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4	H302

Full text of H and EUH statements: see section 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevenaanduidingen (CLP) :

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H332 - Schadelijk bij inademing.

H312 - Schadelijk bij contact met de huid.

H302 - Schadelijk bij inslikken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%
Pyridine	CAS-Nr: 110-86-1 EG-Nr: 203-809-9 EU Identificatie-Nr: 613-002-00-7	≥ 100

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. In geval van ademhalings symptomen: bel het Antigifcentrum of een arts.
- EHBO na contact met de huid : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Niet laten braken. Veel water laten drinken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na inademing : Kan hoofdpijn, misselijkheid en irritatie van het ademhalingsstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Lichte irritatie.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt irritatie van de ogen.
- Symptomen/effecten na opname door de mond : misselijkheid, braken. Buikpijn.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. ABC-poeder.
Ongeschikte blusmiddelen : Water.

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

Brandgevaar : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : damp. Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen verwijderen. Vermijd de vorming van stof. De dampen niet inademen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : De verontreinigde omgeving mechanisch ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.
Noodprocedures : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Voorkom de ophoping van elektrostatische lading.
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.
Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen hitte.

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokale naam	Pyridine
IOEL TWA	15 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
Opmerking	skin. SCOEL Recommendations (2004)
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Pyridine
VME (OEL TWA)	15 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	30 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	10 ppm
Opmerking	Valeurs recommandées/admises
Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Piridina
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Piridina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Pyridine
WEL TWA [1]	16 mg/m ³
WEL TWA [2]	5 ppm
WEL STEL	33 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	10 ppm

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL en PNEC

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	0,42 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	7,5 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,14 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,07 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,6 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,07 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,3 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,03 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	3 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	3,2 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,32 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,46 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	2 mg/l

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

De dampen niet inademen. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Use a receptor hood for fumes/vapours.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

EN 374.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de specifieke voorwaarden die de registratie van de stof overeenkomstig artikel 17 of 18 van de REACH-wetgeving rechtvaardigen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Als voorzorgmaatregel de handen met water wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: lichtgeel.
Voorkomen	: Vloeibaar.
Molecuulmassa	: 79,11 g/mol
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: -41,6 °C Atm. press.: 1,013 hPa
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 115,2 °C Atm. press.: 1,013 hPa
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: 1,8 vol %
Bovenste explosiegrenswaarde	: 12,4 vol %
Vlampunt	: 20 °C Atm. press.: 1,013 hPa
Zelfontbrandingstemperatuur	: 482 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 8,81 Temp.: 20 °C Concentration: 100 vol%
Viscositeit, kinematisch	: 0,897 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 0,879 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water. Oplosbaar in ethanol. Oplosbaar in ether. Oplosbaar in aceton. Oplosbaar in chloroform. Oplosbaar in wasbenzine. Oplosbaar in petroleumether. Oplosbaar in oliën/vetten. Water: 100 % Ethanol: 100 % Aceton: 100 %
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: 0,65 – 1,04
Dampspanning	: 20 mm Hg Temp.: 25 °C
Dampdruk bij 50 °C	: 100 hPa
Kritieke druk	: 56323 hPa
Dichtheid	: 0,98 g/ml
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 2,7
Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel	: 1,03
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	: 12,5
Geleidingsvermogen	: 5300000 pS/m
VOC-gehalte	: 100 %

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal) : Schadelijk bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (inhalatie) : Schadelijk bij inademing.

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)

LD50 oraal rat	800 – 1600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:No information on method
LD50 dermaal konijn	1000 – 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 8,81 Temp.: 20 °C Concentration: 100 vol%

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: 8,81 Temp.: 20 °C Concentration: 100 vol%

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)

Viscositeit, kinematisch	0,897 mm ² /s
--------------------------	--------------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)

EC50 - Daphnia [1]	320 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	320 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	1,15 g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	0,05 g O ₂ /g stof
ThZV	2,23 g O ₂ /g stof
BZV (% van ThOD)	0,52 % ThOD

12.3. Bioaccumulatie

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,65 – 1,04
Bioaccumulatie	Laag.

12.4. Mobiliteit in de bodem

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)

Oppervlaktespanning	0,038 N/m
---------------------	-----------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
EURAL-code	: 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd 07 01 04* - overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 1282
VN-nr (IMDG)	: UN 1282
VN-nr (IATA)	: UN 1282
VN-nr (ADN)	: UN 1282
VN-nr (RID)	: UN 1282

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: PYRIDINE
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: PYRIDINE
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Pyridine
Officiële vervoersnaam (ADN)	: PYRIDINE
Officiële vervoersnaam (RID)	: PYRIDINE
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 1282 PYRIDINE, 3, II, (D/E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1282 PYRIDINE, 3, II (17°C c.c.)
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 1282 Pyridine, 3, II
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 1282 PYRIDINE, 3, II
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 1282 PYRIDINE, 3, II

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: 3
Gevaarsetiketten (ADR)	: 3



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: 3
Gevaarsetiketten (IMDG)	: 3



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: 3
Gevaarsetiketten (IATA)	: 3



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: 3
Gevaarsetiketten (ADN)	: 3



NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RID

Transportgevaarenklasse(n) (RID) : 3
Gevaarsetiketten (RID) : 3
:



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II
Verpakkingsgroep (IMDG) : II
Verpakkingsgroep (IATA) : II
Verpakkingsgroep (ADN) : II
Verpakkingsgroep (RID) : II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP2
Tankcode (ADR) : LGBF
Voertuig voor tankvervoer : FL
Vervoerscategorie (ADR) : 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2, S20
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 33
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E
EAC code : •2WE
Code Aanvullende PBM : A(fl)

Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02
Instructies voor tanks (IMDG) : T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP2
Nr. NS (Brand) : F-E
Nr. NS (Verspilling) : S-D
Stuwagecategorie (IMDG) : B
Stuwage en verwerking (IMDG) : SW2
Vlampunt (IMDG) : 17°C c.c.
Maatregelen en observaties (IMDG) : Colourless or slightly yellow liquid with a pungent odour. Flashpoint: 17°C c.c. Explosive limits: 1.8% to 12.4% Miscible with water. Harmful by inhalation.

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y341
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 353
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 364
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
ERG-code (IATA)	: 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: F1
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E2
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 1

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: F1
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC02, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP2
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBF
Transportcategorie (RID)	: 2
Expresspakket (RID)	: CE7
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 33

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op
3.	NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur
3(a)	NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur
3(b)	NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur
40.	NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

REACH kandidaatlijst (SVHC)

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur staat niet op de kandidaatlijst van REACH

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

Ozon-verordening (1005/2009)

Pyridine is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 100 %

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform VwVwS, bijlage 2; ID nr 179).
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

Denemarken

Brandgevaarenklasse : Klasse I-1
Opslagteenheid : 1 liter
Opmerkingen betreffende de indeling : F <Flam. Liq. 2>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

NU1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.