

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

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
Scheikundige naam	: methanol
IUPAC-naam	: methanol
EU Identificatie-Nr	: 603-001-00-X
EG-Nr	: 200-659-6
CAS-Nr	: 67-56-1
REACH registratienr.	: 01-2119433307-44
Productcode	: MTOL-0IA
Brutoformule	: CH ₃ OH

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 3	H331
Acute dermale toxiciteit, Categorie 3	H311
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3	H301
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1	H370

Full text of H and EUH statements: see section 16

Specifieke concentratiegrenzen:

(3 ≤ C < 10)

STOT SE 2, H371

(10 ≤ C < 100)

STOT SE 1, H370

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS06

GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H331 - Giftig bij inademing.

H311 - Giftig bij contact met de huid.

H301 - Giftig bij inslikken.

H370 - Veroorzaakt schade aan organen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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

P309+P311 - NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts

raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype

: Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%
Methanol	CAS-Nr: 67-56-1 EG-Nr: 200-659-6 EU Identificatie-Nr: 603-001-00-X REACH-nr: 01-2119433307-44	≥ 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. Een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid

: Voorzichtig wassen met veel water en zeep. De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen

: Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Een oogarts raadplegen.

EHBO na opname door de mond

: De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Hoest.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: roodheid, jeuk, tranen.
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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. ABC-poeder.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Ontvlambare vloeistof en damp.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Koolstofdioxide (CO, CO ₂).

5.3. Advies voor brandweertaken

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Evacueren.
Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
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	: Evacueren.
----------------------	--------------

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Verontreinigde omgeving ventileren.
----------------	---

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Noodprocedures	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. De ruimte ventileren.
----------------	---

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	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Het product mechanisch opruimen.

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

Extra gevaren bij verwerking	: Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen.
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. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

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

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.

Niet combineerbare stoffen : Sterke zuren. Oxiderende stoffen.

Onverenigbare materialen : Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (67-56-1)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokale naam	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Opmerking	skin
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Alcool méthylique (méthanol)
VME (OEL TWA)	260 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	1300 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	1000 ppm
Opmerking	VME réglementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
Lokale naam	Methanol
AGW (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Opmerking	DFG,EU,H,Y
Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Metanolo
OEL TWA	260 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Metanol (Álcool metílico)
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	250 ppm

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (67-56-1)	
Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Metanol (Alcohol metílico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
Opmerking	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Methanol
WEL TWA [1]	266 mg/m ³
WEL TWA [2]	200 ppm
WEL STEL	333 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	250 ppm
Opmerking	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (67-56-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	40 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	260 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	260 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	40 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	260 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	260 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	50 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	50 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	50 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	8 mg/kg lichaamsgewicht/dag

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (67-56-1)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	50 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	20,8 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	2,08 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1540 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	77 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	7,7 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	3,18 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 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:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

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:

Nitrile rubber (NBR) /

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Adembescherming dragen.

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 als geïsoleerd tussenproduct rechtvaardigen.

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Voorkomen	: Vloeibaar.
Molecuulmassa	: 32,04 g/mol
Geur	: karakteristiek. alcohol. Irriterend.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: -97,8 °C
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 64,7 °C Atm. press.: 1013 hPa
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: 5,5 vol %
Bovenste explosiegrenswaarde	: 36,5 vol %
Vlampunt	: 9,7 °C Atm. press.: 1013 hPa
Zelfontbrandingstemperatuur	: 455 °C (1013 hPa)
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 0,544 – 0,59 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water. Oplosbaar in ethanol. Oplosbaar in aceton. Oplosbaar in chloroform. Water: 100 g/100ml (20 °C) Ethanol: 100 % Aceton: 100 %
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: -0,77
Dampspanning	: 169,27 hPa Temp.: 25 °C
Dampdruk bij 50 °C	: 552 hPa
Kritieke druk	: 79547 hPa
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,79 – 0,8 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 1,1
Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel	: 1
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Minimale ontstekingsenergie	: 0,14 mJ
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	: 6,3
VOC-gehalte	: 100 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof.

10.2. Chemische stabiliteit

Hygroscopisch.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

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

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (67-56-1)

LD50 oraal rat	1187 – 2769 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
LD50 dermaal konijn	17100 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	128,2 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (67-56-1)

NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	< 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male
STOT bij eenmalige blootstelling	: Veroorzaakt schade aan organen.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (67-56-1)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	2340 mg/kg lichaamsgewicht Animal: monkey, Animal sex: male
LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	0,13 mg/l air Animal: monkey
NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	0,013 mg/l air Animal: monkey

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (67-56-1)

LC50 - Vissen [1]	15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Daphnia [1]	≥ 10000 mg/l 48h
EC50 72h - Algen [1]	22000 mg/l Selenastrum capricorbutum

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (67-56-1)

EC50 96u - Algen [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronisch)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (67-56-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	0,6 – 1,12
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1,42 g O ₂ /g stof
ThZV	1,5 g O ₂ /g stof

12.3. Bioaccumulatie

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (67-56-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-0,77
Bioaccumulatie	Laag.

12.4. Mobiliteit in de bodem

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (67-56-1)

Oppervlaktespanning	0,023 N/m
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0,088

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

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

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 1230
VN-nr (IMDG)	: UN 1230
VN-nr (IATA)	: UN 1230

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

VN-nr (ADN) : UN 1230
VN-nr (RID) : UN 1230

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : METHANOL
Officiële vervoersnaam (IMDG) : METHANOL
Officiële vervoersnaam (IATA) : Methanol
Officiële vervoersnaam (ADN) : METHANOL
Officiële vervoersnaam (RID) : METHANOL
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1230 METHANOL, 3 (6.1), II, (D/E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1230 METHANOL, 3 (6.1), II (12°C c.c.)
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 1230 Methanol, 3 (6.1), II
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 1230 METHANOL, 3 (6.1), II
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 1230 METHANOL, 3 (6.1), II

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 3 (6.1)
Gevaarsetiketten (ADR) : 3, 6.1



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 3 (6.1)
Gevaarsetiketten (IMDG) : 3, 6.1



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 3 (6.1)
Gevaarsetiketten (IATA) : 3, 6.1



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 3 (6.1)
Gevaarsetiketten (ADN) : 3, 6.1



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 3 (6.1)
Gevaarsetiketten (RID) : 3, 6.1



NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

14.4. Verpakkingsgroep

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

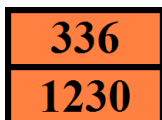
14.5. Milieugevaren

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: FT1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 279
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP2
Tankcode (ADR)	: L4BH
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)	: TU15
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13, CV28
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2, S19
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 336
Oranje identificatiebord	:



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

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 279
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E2
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC02
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
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)	: 12°C c.c.
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Colourless, volatile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 6% to 36.5% Miscible with water. Toxic if swallowed; may cause blindness. Avoid skin contact.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y341

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 352
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 364
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A104, A113
ERG-code (IATA)	: 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: FT1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 279, 802
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E2
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01, VE02
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 2

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: FT1
Bijzondere bepaling (RID)	: 279
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC02
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP2
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BH
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)	: TU15
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW28
Expresspakket (RID)	: CE7
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 336

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)

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

REACH kandidaatlijst (SVHC)

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. staat niet op de kandidaatlijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, 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.

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, 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)

Methanol 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 AwSV; ID nr 145).
Resolutie verbieden van chemische stoffen (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
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 : Methanol is aanwezig

Denemarken

Brandgevaarlijkheidsklasse : Klasse I-1
Opslagcapaciteit : 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

NU1230 Methanol AGR, ACS, ISO, 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. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H371	Kan schade aan organen) veroorzaken.
STOT SE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1
STOT SE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 2

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.