

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 08.01.2014 Redigert: 15.09.2023 Har forrang for versjonen: 29.07.2022 Versjon: 2.3

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Navn : Kaliumhydroksyd
Handelsnavn : UN2924 Potassium Hydroxide, 0.1 M in ethanol VSA
Produktkode : POHY-E1V

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Laboratory use

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks 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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 937 077 970 (Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia (ONLY IN CASE OF EMERGENCY)"

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker, Kategori 2 H225
Etsende for metaller, Kategori 1 H290
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1 H314
Full text of H and EUH statements: see section 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN2924 Potassium Hydroxide, 0.1 M in ethanol VSA

Sikkerhetsdatablad

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

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



GHS02

GHS05

Signalord (CLP)

: Fare

Faresetning (CLP)

: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H290 - Kan være etsende for metaller.
H315 - Irriterer huden.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. — Røyking forbudt.
P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/eller dusj huden med vann.
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
ALCOHOL	CAS-nr: 64-17-5 EU nr: 200-578-6 EU-identifikationsnummer: 603-002-00-5		Flam. Liq. 2, H225
POTASSIUM HYDROXIDE	CAS-nr: 1310-58-3 EU nr: 215-181-3 EU-identifikationsnummer: 019-002-00-8		Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
POTASSIUM HYDROXIDE	CAS-nr: 1310-58-3 EU nr: 215-181-3 EU-identifikationsnummer: 019-002-00-8	(0,5 \leq C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 \leq C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 \leq C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 \leq C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

UN2924 Potassium Hydroxide, 0.1 M in ethanol VSA

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Wash skin with plenty of water. Fjern tilsølt kledning og vask deler av huden som har vært utsatt med vann og mild såpe, skyll med varmt vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Immediately rinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open. Consult an eye specialist.
FØRSTEHJELP etter svelging	: If the person is fully conscious, make him/her drink warm water (1/2 litre). Never give an unconscious person anything to drink. Hent øyeblikkelig lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Causes severe burns.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeskade.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Svelging av stoffet er meget helsefarlig med muligens besvimelse.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Karbondioksyd. ABC-pulver. Torr pudder.
Uegnet slukningsmiddel	: Strong water jet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Brannfarlig væske og damp.
-----------	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere. Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmelse.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Do not inhale vapour. Unngå kontakt med huden og øynene.
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Ventilate spillage area. Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn.
----------------	---

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr.
-------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Kost eller spa opp i containere som egner seg .
Andre opplysninger	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

UN2924 Potassium Hydroxide, 0.1 M in ethanol VSA

Sikkerhetsdatablad

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Uforenlige materialer : Varmekilder. Tenningskilde. Direkte sollys.
Lagringsplass : Oppbevares borte fra varme. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

ALCOHOL (64-17-5)	
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Alcool éthylique
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	9500 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	5000 ppm
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Tyskland - Grenser for arbeidseksposering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Ethanol
AGW (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	500 ppm
Merknad	DFG,Y
Portugal - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Etanol (Alcohol etílico)
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm

UN2924 Potassium Hydroxide, 0.1 M in ethanol VSA

Sikkerhetsdatablad

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

ALCOHOL (64-17-5)	
Merknad	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Ethanol
WEL TWA [1]	1920 mg/m ³
WEL TWA [2]	1000 ppm
POTASSIUM HYDROXIDE (1310-58-3)	
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Hydroxyde de potassium
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2 mg/m ³
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Portugal - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Hidróxido de potássio
OEL Ceiling	2 mg/m ³
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Hidróxido de potasio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Potassium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m ³

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksposeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station. Do not inhale vapour.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

EN 374.

UN2924 Potassium Hydroxide, 0.1 M in ethanol VSA

Sikkerhetsdatablad

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

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

vernehansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Bruk godkjent maske.

Åndedrettsvern			
Device	Filtertype	Vilkår	Standard
Gassmaske			

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Wash hands with water as a precaution. The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance as isolated intermediate.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: characteristic.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -117 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 79 °C
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: 2 vol %
Øvre eksplosjonsgrense	: 12 vol %
Flammepunkt	: 370 °C
Selvantennelsestemperatur	: 12 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: > 11
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Oppløselig.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,84 g/ml
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig

UN2924 Potassium Hydroxide, 0.1 M in ethanol VSA

Sikkerhetsdatablad

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

Partikkels karakteristikk : Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

UN2924 Potassium Hydroxide, 0.1 M in ethanol VSA

LD 50 oral rotte	6200 g/kg
------------------	-----------

Hudetsing/hudirritasjon : Causes severe skin burns.
pH: > 11
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Assumed to cause serious eye damage
pH: > 11
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke

UN2924 Potassium Hydroxide, 0.1 M in ethanol VSA

Sikkerhetsdatablad

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

11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

UN2924 Potassium Hydroxide, 0.1 M in ethanol VSA

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Do not discharge into drains or rivers.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 2924
UN-nr. (IMDG) : UN 2924
UN-nr. (IATA) : UN 2924
UN-nr. (ADN) : UN 2924
UN-nr. (RID) : UN 2924

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : BRANNFARLIG VÆSKE, ETSENDE, N.O.S.
Varenavn (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Varenavn (IATA) : Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : BRANNFARLIG VÆSKE, ETSENDE, N.O.S.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : BRANNFARLIG VÆSKE, ETSENDE, N.O.S.

UN2924 Potassium Hydroxide, 0.1 M in ethanol VSA

Sikkerhetsdatablad

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

Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 2924 BRANNFARLIG VÆSKE, ETSENDE, N.O.S. (Potassium Hydroxide, 0.1 M in ethanol volumetric solution VSA), 3 (8), II, (D/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., 3 (8), II
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s., 3 (8), II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 2924 BRANNFARLIG VÆSKE, ETSENDE, N.O.S., 3 (8), II
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 2924 BRANNFARLIG VÆSKE, ETSENDE, N.O.S., 3 (8), II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 3 (8)
Faresedler (ADR)	: 3, 8



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 3 (8)
Faresedler (IMDG)	: 3, 8



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 3 (8)
Faresedler (IATA)	: 3, 8



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: 3 (8)
Faresedler (ADN)	: 3, 8



RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: 3 (8)
Faresedler (RID)	: 3, 8



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: II
Innpakningsgruppe (IMDG)	: II
Emballasjegruppe (IATA)	: II
Emballasjegruppe (ADN)	: II
Innpakningsgruppe (RID)	: II

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei

UN2924 Potassium Hydroxide, 0.1 M in ethanol VSA

Sikkerhetsdatablad

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

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : FC
Spesielle bestemmelser (ADR) : 274
Begrensede mengder (ADR) : 1I
Unntatte mengder (ADR) : E2
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T11
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP2, TP27
Tankkode (ADR) : L4BH
Kjøretøy for tanktransport : FL
Transportkategori (ADR) : 2
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) : S2, S20
Farenummer (Kemler-nr.) : 338
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E
EAC-kode : •3WE
APP kode : A(fl)

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274
Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
Unntatte mengder (IMDG) : E2
Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
Tankforskrifter (IMDG) : T11
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2, TP27
EmS-nr. (Brann) : F-E
EmS-nr. (Spill) : S-C
Stuingskategori (IMDG) : B
Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW2
Flammepunkt (IMDG) :
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2
PCA begrensede mengder (IATA) : Y340
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 0.5L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 352
PCA maks. nettomengde (IATA) : 1L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 363
CAO maks. nettomengde (IATA) : 5L
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 3CH

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : FC
Spesiell bestemmelse (ADN) : 274
Begrensede mengder (ADN) : 1 L
Unntatte mengder (ADN) : E2
Transport tillatt (ADN) : T
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP, EX, A
Ventilasjon (ADN) : VE01

UN2924 Potassium Hydroxide, 0.1 M in ethanol VSA

Sikkerhetsdatablad

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

Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : FC
Spesiell bestemmelse (RID) : 274
Begrensede mengder (RID) : 1L
Unntatte mengder (RID) : E2
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T11
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP2, TP27
Tankkoder for RID tanker (RID) : L4BH
Transportkategori (RID) : 2
Ekspressgods (RID) : CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 338

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozon-forordning (1005/2009)

Contains no substance 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.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

UN2924 Potassium Hydroxide, 0.1 M in ethanol VSA

Sikkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
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

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ALCOHOL er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : ALCOHOL er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : ALCOHOL er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ALCOHOL er oppført på listen

Danmark

Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet