Jod resublimert AGR

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Utgivelsesdato: 20/03/2014 Redigert: 22/05/2026 Erstatter versjon: 08/10/2024 Versjon: 1.5

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoff
Handelsnavn	:	Jod resublimert AGR
Kjemisk navn	:	jod
IUPAC-navn	:	iodine
EU-identifikationsnummer	:	053-001-00-3
EU nr	:	231-442-4
CAS-nr	:	7553-56-2
REACH registreringsnr.	:	05-2118478520-41
Produktkode	:	IODI-R0A
Bruttoformel	:	I2

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	:	Bruk i laboratorium

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
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 (For teknisk informasjon_Kontortider) I tilfelle medisinsk nødstilfelle ring 112 eller til ditt lokale nødnummer. 24 timer i døgnet, 7 dager i uken

Land/region	Organisasjon	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen. Folkehelseinstituttet. Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo.	+47 22 59 13 00 Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4	H312
Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4	H332
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene	H335
Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1	H372
Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1	H400

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS07 GHS08 GHS09

Signalord (CLP) : Fare

Faresetning (CLP) : H302+H312+H332 - Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 - Meget giftig for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) : P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.
P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern.

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Inneholder ikke PBT- og/eller vPvB-stoffer ≥ 0,1 % vurdert i henhold til vedlegg XIII i REACH.

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype : Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Jod resublimert	CAS-nr: 7553-56-2 EU nr: 231-442-4 EU-identifikationsnummer: 053-001-00-3 REACH-nr.: 05-2118478520-41	99,5

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. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. Ved illebefinnende, oppsøk legen.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger ved innånding : Farlig ved innånding.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	:	Farlig ved svelging.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler	:	Making extinguishing agents environment-friendly.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	:	Ikke antennelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	:	Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking	:	Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	:	Hold unødvendig personale unna.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	:	Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer	:	Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	:	Samle opp spill. Lagres separat.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	:	Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.
Hygieniske forhåndsregler	:	Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser	:	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Lagringsplass	:	Lagres på et tørt sted. Lagres på et kjølig og meget godt ventilert sted. Hold emballasjene godt lukket. Beskytt stoffet mot varme. Unngå kontakt med mat og drikke.
Spesielle regler for emballasjen	:	Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriekjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Jod resublimert AGR (7553-56-2)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
IOEL TWA	0,5 mg/m³
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Iode
VLEP CT (OEL STEL)	1 mg/m³
	0,1 ppm
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Iodo
OEL TWA	0,01 ppm FIV (Fração inalável e vapor) 0,01 ppm FIV (Fração inalável e vapor)
OEL STEL	0,1 ppm V (Vapor e aerossol)
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Yodo
VLA-EC (OEL STEL)	1 mg/m³
	0,1 ppm
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 arbeidseksponering	
Lokalt navn	Iodine
WEL STEL (OEL STEL)	1,1 mg/m³
	0,1 ppm

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

Jod resublimert AGR (7553-56-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,01 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,07 mg/m³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	18,13 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	60,01 µg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	3,99 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	20,22 mg/kg tørrvekt

Jod resublimert AGR (7553-56-2)	
PNEC (Jord)	
PNEC jord	5,95 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	11 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:
Unngå all unødvendig eksponering. ISO 374-1.

Personlig verneutstyr – symbol(er):

Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Vernebriller

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Håndvern:
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Bruk egnet maske

Åndedretssvern			
Enhet	**Filtertype**	**Vilkår**	**Standard**
	type P2, ABEK		

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	Fast stoff
Farge	:	Lilla. Metallisk.
Molekylvekt	:	253,81 g/mol
Lukt	:	Etsende. karakteristisk.
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	113,6 °C
Frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	:	184,4 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no'
Brannfarlighet	:	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	:	Gjelder ikke
Flammepunkt	:	Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	:	Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	5,4 (0.1% w/w)
pH løsning	:	Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	0,46 mm²/s

Viskositet, dynamisk	:	2,27 mPa·s
Løselighet	:	Vann: 0,03 g/100cm³ 20ºC
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	:	2,49
Damptrykk	:	0,233 mm Hg Temp.: 25 °C
Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	4,93 g/cm³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Relativ tetthet	:	4,93 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relativ damptetthet ved 20°C	:	Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	:	Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer voldsomt med vann.

10.4. Forhold som skal unngås

Høy temperatur. flammer eller gnister. Vann, fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	:	Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud)	:	Farlig ved hudkontakt.
Akutt toksisitet (innånding)	:	Innånding:støv,tåke: Farlig ved innånding.

Jod resublimert AGR (7553-56-2)	
LC50 Inhalering - Rotte	> 4,588 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon	:	Irriterer huden. pH: 5,4 (0.1% w/w)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	:	Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 5,4 (0.1% w/w)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	:	Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	:	Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	:	Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	:	Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	:	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Jod resublimert AGR (7553-56-2)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	10 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Jod resublimert AGR (7553-56-2)	
Viskositet, kinematisk	0,46 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Farlig ved innånding. Farlig ved hudkontakt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Meget giftig for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Jod resublimert AGR (7553-56-2)	
LC50 - Fisk [1]	1,67 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepsdyr [1]	0,33 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,13 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Jod resublimert AGR (7553-56-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Jod resublimert AGR (7553-56-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,49

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Jod resublimert AGR (7553-56-2)
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	:	Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	:	Må gjennomgå en spesialbehandling for å tilfredsstille lokalt regelverk.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	:	Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	:	UN 3495
UN-nr. (IMDG)	:	UN 3495
UN-nr. (IATA)	:	UN 3495
UN-nr. (ADN)	:	UN 3495
UN-nr. (RID)	:	UN 3495

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	:	JOD
Varenavn (IMDG)	:	IODINE
Varenavn (IATA)	:	Iodine
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	:	JOD
Varenavn (RID)	:	JOD
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR)	:	UN 3495 JOD, 8 (6.1), III, (E), FARLIG FOR MILJØET
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	:	UN 3495 IODINE, 8 (6.1), III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	:	UN 3495 Iodine, 8 (6.1), III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	:	UN 3495 JOD, 8 (6.1), III, FARLIG FOR MILJØET
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	:	UN 3495 JOD, 8 (6.1), III, FARLIG FOR MILJØET

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	:	8 (6.1)
Faresedler (ADR)	:	8, 6.1

:

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	:	8 (6.1)
Faresedler (IMDG)	:	8, 6.1

:

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	:	8 (6.1)
Faresedler (IATA)	:	8, 6.1

:

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 8 (6.1)

Faresedler (ADN) : 8, 6.1

:

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 8 (6.1)

Faresedler (RID) : 8, 6.1

:

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	:	Ja
Maritim forurensningskilde	:	Ja
EmS-nr. (Brann)	:	F-A
EmS-nr. (Spill)	:	S-B
Andre opplysninger	:	Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	:	CT2
Spesielle bestemmelser (ADR)	:	279
Begrensede mengder (ADR)	:	5kg
Unntatte mengder (ADR)	:	E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	:	P002, IBC08, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	:	B3
Bestemmelser om samemballering (ADR)	:	MP10
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	T1
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	TP33
Tankkode (ADR)	:	SGAV, L4BN
Kjøretøy for tanktransport	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	3
Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR)	:	VC1, VC2, AP7
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	:	CV13, CV28
Farenummer (Kemler-nr.)	:	86
Oransjefargede skilt	:	86 3495

Tunnel restriksjonskode (ADR)	:	E
EAC-kode	:	2WE

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	:	279
Begrensede mengder (IMDG)	:	5 kg
Unntatte mengder (IMDG)	:	E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	:	P002
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	:	IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG)	:	B3
Tankforskrifter (IMDG)	:	T1
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	:	TP33
Stuingskategori (IMDG)	:	B
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	:	SW2
Segregering (IMDG)	:	SG37
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	:	Bluish-black solid with a metallic lustre and a pungent odour. Melting point: 114°C. Below its melting point, may evolve vapours which are irritating to skin, eyes and mucous membranes. Slightly soluble in water but soluble in most organic solvents. Corrosive to most metals.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	:	E1
PCA begrensede mengder (IATA)	:	Y845
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	:	5kg
PCA emballasjeveiledning (IATA)	:	860
PCA maks. nettomengde (IATA)	:	25kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	:	864
CAO maks. nettomengde (IATA)	:	100kg
Spesielle bestemmelser (IATA)	:	A113, A803
ERG-kode (IATA)	:	8P

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	:	CT2
Spesiell bestemmelse (ADN)	:	279, 802
Begrensede mengder (ADN)	:	5 kg
Unntatte mengder (ADN)	:	E1
Utstyr påkrevet (ADN)	:	PP, EP, TOX, A
Ventilasjon (ADN)	:	VE02
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	:	0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	:	CT2
Spesiell bestemmelse (RID)	:	279
Begrensede mengder (RID)	:	5kg
Unntatte mengder (RID)	:	E1
Emballeringsinstrukser (RID)	:	P002, IBC08, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	:	B3
Bestemmelser om samemballering (RID)	:	MP10
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	T1
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	TP33
Tankkoder for RID tanker (RID)	:	SGAV, L4BN
Transportkategori (RID)	:	3
Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID)	:	VC1, VC2, AP7
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	:	CW13, CW28
Ekspressgods (RID)	:	CE11
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	:	86

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ikke oppført på REACH Vedlegg XVII

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Ikke oppført i REACH-kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ikke oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ikke oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021)

Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Ikke oppført i RÅDETS FORORDNING (EF) om produkter med dobbelt bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til eksplosiver (EU)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til narkotika (EU)

Nasjonale forskrifter

Danmark

Danske nasjonale forskrifter	:	Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet, må ikke være i direkte kontakt med det. Hvis en ansatt er gravid eller ammer og bruker eller utsettes for dette produktet på arbeidet, skal arbeidsgiveren alltid utføre en risikovurdering av arbeidet. Vurderingen må både omhandle påvirkningens farlighet og dens styrke og varighet. Arbeidsgiverens beslutning om at en gravid eller ammende kvinne kan utføre en spesifikk arbeidsoppgave må derfor tas i sammenheng med hennes spesifikke arbeidsforhold. Se også Arbeidstilsynets veiledning A.1.8-7 om arbeidsmiljøet for gravide og ammende arbeidstakere.

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK)	:	WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV; ID.nr 492).
Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV)	:	Dette produktet er gjenstand for Punkt 1 i ChemVerbotsV Vedlegg 2. Vær obs på følgende krav: autorisasjonskravet (i henhold til § 6 ledd 1, punkt 1), grunnleggende krav for frakt og levering (i henhold til § 8 ledd 1, 3 og 4), identifikasjon og dokumentasjon (i henhold til § 9 ledd 1 til 3) og ekskludering av fraktruter (i henhold til § 10).

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Stoffet er ikke oppført på listen

Polen

Polske nasjonale forskrifter : Lov fra 25. februar 2011, om kjemiske stoffer og assosierte miksturer (J. o L. nr. 63, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2019, artikkel 1225).
Lov fra 14. desember 2012, om avfall (J. o L. 2013, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2020, artikkel 797).
Kunngjøring av Polens Sejm-marskalk den 19. oktober 2016 angående publiseringen av dekretet om behandling av emballasjeavfall («J. o L.» 2016, artikkel 1863 – som endret).
Miljøministerens dekret om listeoppføring av avfall den 14. desember 2014 («J. o L.» 2014, artikkel 1923).
Lov fra 19. august 2011 om transport av farlig gods («J. o L.» 2011 nr. 227, artikkel 1367 som endret; konsolidert tekst «J. o L.» 2020, artikkel 154).
Samfunnministerens forordning den 12. juni 2018 med konsentrasjon- og intensitetsgrenser som HMS-tiltak på arbeidsplassen («J. o L.» artikkel 1286, med endringer).
Helseministers kunngjøring den 9. september 2016 om konsolidert publisering av helseministerens dekret den 30. desember 2004, om HMS-tiltak i forbindelse med eksponering for kjemiske midler på arbeidsplassen («J. o L.» den 16. september 2016, artikkel 1488)
Helseministerens forordning den 2. februar 2011 om prøver og måling av giftstoffer som HMS-tiltak på arbeidsplassen (J. o L. nr. 33, artikkel 166 – som endret).
Miljøministerens forordning den 9. desember 2003 («J. o L.» nr. 217, artikkel 2141) om spesielt miljøfarlige stoffer.
ADR-avtalen: Regjeringserklæring av 13. mars 2023 om ikrafttredelse av endringer i vedlegg A og B til overenskomsten om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR), undertegnet i Genève 30. september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
"Forskrift fra helseministeren av 26. juli 2024 om kjemiske stoffer, deres blandinger, midler eller teknologiske prosesser med karsinogen, mutagen eller reprotoksisk effekt i arbeidsmiljøet (J.o.L. 2024, nr 1126 som endret)"

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.

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.