Kalsiumnitrattetrahydrat AGR ACS

Sikkerhetsdatablad

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

Utgivelsesdato: 05/04/2011 Redigert: 11/05/2026 Erstatter versjon: 05/07/2022 Versjon: 3.3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoff
Handelsnavn	:	Kalsiumnitrattetrahydrat AGR ACS
EU nr	:	233-332-1
CAS-nr	:	13477-34-4
Produktkode	:	CANA-04A
Bruttoformel	:	Ca(NO3)2 · 4H2O

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]

Oksiderende faste stoffer, Kategori 3	H272
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319

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) :

GHS03 GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel

Faresetning (CLP) : H272 - Kan forsterke brann; oksiderende.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (CLP)	:	P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. – Røyking forbudt. P243 - Treff tiltak mot statisk elektrisitet. 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. P371+P380+P375 - Ved større brann og store mengder: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare. P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

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

Navn	Produktidentifikator	%
Kalsiumnitrat tetrahydrat	CAS-nr: 13477-34-4 EU nr: 233-332-1	100

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	:	Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	:	Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	:	Ved kontakt med øynene, skyll straks med klart vann i 10-15 minutter. Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	:	Skyll munnen. Gi mye vann å drikke. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	:	Lett irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	:	Irriterer øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging	:	Hals- og luftveisirritasjon. kvalme, oppkast.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler	:	Making extinguishing agents environment-friendly.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	:	Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende. Kan forsterke brann; oksiderende.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	:	Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	:	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Beskyttelse under brannslukking	:	Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.

Andre opplysninger : Brennbar.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Unngå støvutvikling. Avoid contact with skin and eyes.

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet mekanisk.

Tiltak ved utslipp av støv : Do not breathe dust.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.

Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.

Rengjøringsmetoder : Store utslipp: samle opp fast spill i beholdere som kan lukkes. Kost eller spa opp i containere som egner seg .

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 av arbeidsplassen. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Ta av forurensede klær.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Lagres på brannsikker plass.

Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.

Uforenlige materialer : Varmekilder. Antennelseskilder. Direkte solstråler. brennbare stoffer.

Lagringsplass : Beskytt stoffet mot varme. Oppbevares på et godt ventilert sted.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:
ISO 374-1.

Personlig verneutstyr – symbol(er):

Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Vernebriller

Øyebeskyttelse			
type	**Anvendelsesområde**	**karakteristikker**	**Standard**
Vernebriller	partikler og støv	med sidevern	

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Håndvern:
vernehansker

Annen hudbeskyttelse
Materialvalg for verneklær:
Bruk vernesko

Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Avgivelse av støv: støvmaske

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:
Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene med vann for sikkerhets skyld.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	Fast stoff
Farge	:	Fargeløst.
Molekylvekt	:	236,15 g/mol
Lukt	:	uten lukt.
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	42 °C
Frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	:	130 °C
Brannfarlighet	:	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	:	Gjelder ikke
Flammepunkt	:	Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	:	Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	5 – 7
pH løsning	:	Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Gjelder ikke
Løselighet	:	Vann: 2660 g/l A 20ºC
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke tilgjengelig

Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ikke tilgjengelig
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

Kan forårsake eller forsterke brann; oksiderende.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. varmekilder. Direkte solstråler. Brennbare stoffer. Overoppheting.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå all kontakt med antennelige stoffer. Oksidasjonsmiddel. Organiske forbindelser. Sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Nitrøse gasser.

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

Kalsiumnitrattetrahydrat AGR ACS (13477-34-4)	
LD50 oral rotte	3900 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	:	Ikke klassifisert pH: 5 – 7
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	:	Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 5 – 7
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	:	Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	:	Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	:	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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Kalsiumnitrattetrahydrat AGR ACS (13477-34-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 500 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kalsiumnitrattetrahydrat AGR ACS (13477-34-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Kalsiumnitrattetrahydrat AGR ACS (13477-34-4)
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.
HP-kode : HP2 - “Oksiderende:” avfall som ved å forsyne oksygen kan forårsake eller medvirke antenning av andre materialer.
HP4 - “Irriterende – hudirritasjon og øyenskade:” avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1454
UN-nr. (IMDG) : UN 1454
UN-nr. (IATA) : UN 1454
UN-nr. (ADN) : UN 1454
UN-nr. (RID) : UN 1454

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	:	KALSIUMNITRAT
Varenavn (IMDG)	:	CALCIUM NITRATE
Varenavn (IATA)	:	Calcium nitrate
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	:	KALSIUMNITRAT
Varenavn (RID)	:	KALSIUMNITRAT
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR)	:	UN 1454 KALSIUMNITRAT, 5.1, III, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	:	UN 1454 CALCIUM NITRATE, 5.1, III
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	:	UN 1454 Calcium nitrate, 5.1, III
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	:	UN 1454 KALSIUMNITRAT, 5.1, III
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	:	UN 1454 KALSIUMNITRAT, 5.1, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	:	5.1
Faresedler (ADR)	:	5.1
	:	

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	:	5.1
Faresedler (IMDG)	:	5.1
	:	

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	:	5.1
Faresedler (IATA)	:	5.1
	:	

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	:	5.1
Faresedler (ADN)	:	5.1
	:	

RID

Transportfareklasse(r) (RID)	:	5.1
Faresedler (RID)	:	5.1
	:	

14.4. Emballasjegruppe

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

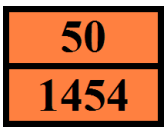
Emballasjegruppe (ADN)	:	III
Innpakningsgruppe (RID)	:	III

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	:	O2
Spesielle bestemmelser (ADR)	:	208
Begrensede mengder (ADR)	:	5kg
Unntatte mengder (ADR)	:	E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	:	B3
Bestemmelser om samemballering (ADR)	:	MP10
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	TP33
Tankkode (ADR)	:	SGAV
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	:	TU3
Kjøretøy for tanktransport	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	3
Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR)	:	VC1, VC2, AP6, AP7
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	:	CV24
Farenummer (Kemler-nr.)	:	50
Oransjefargede skilt	:	
Tunnel restriksjonskode (ADR)	:	E
EAC-kode	:	1Z

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	:	208, 967
Begrensede mengder (IMDG)	:	5 kg
Unntatte mengder (IMDG)	:	E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	:	P002, LP02
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	:	IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG)	:	B3
Tankforskrifter (IMDG)	:	T1, BK2, BK3
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	:	TP33
Stuingskategori (IMDG)	:	A
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	:	SW23
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	:	White deliquescent solid, soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Harmful if swallowed.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	:	E1
PCA begrensede mengder (IATA)	:	Y546
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	:	10kg
PCA emballasjeveiledning (IATA)	:	559
PCA maks. nettomengde (IATA)	:	25kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	:	563
CAO maks. nettomengde (IATA)	:	100kg
Spesielle bestemmelser (IATA)	:	A83, A803

ERG-kode (IATA)	:	5L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	:	O2
Spesiell bestemmelse (ADN)	:	208
Begrensede mengder (ADN)	:	5 kg
Unntatte mengder (ADN)	:	E1
Transport tillatt (ADN)	:	B
Utstyr påkrevet (ADN)	:	PP
Bestemmelser før lasting (ADN)	:	LO04
Bestemmelser for bulktransport (ADN)	:	CO02
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	:	0
Ytterligere krav/Merknader (ADN)	:	CO02 and LO04 apply only when this substance is carried in bulk or without packaging

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	:	O2
Spesiell bestemmelse (RID)	:	208
Begrensede mengder (RID)	:	5kg
Unntatte mengder (RID)	:	E1
Emballeringsinstrukser (RID)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	:	B3
Bestemmelser om samemballering (RID)	:	MP10
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	TP33
Tankkoder for RID tanker (RID)	:	SGAV
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)	:	TU3
Transportkategori (RID)	:	3
Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID)	:	VC1, VC2, AP6, AP7
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	:	CW24
Ekspressgods (RID)	:	CE11
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	:	50

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

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK)	:	WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV; ID.nr 11482).
Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV)	:	Dette produktet er gjenstand for Punkt 2 i ChemVerbotsV Vedlegg 2. Vær obs på følgende krav: Grunnleggende krav til implementering av innlevering (i henhold til § 8 ledd 1, 3 og 4).

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:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Ox. Sol. 3	Oksiderende faste stoffer, Kategori 3

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.