Ortofosforsyre 85 % AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 28/01/2016 Redigert: 26/05/2026 Erstatter versjon: 27/07/2022 Versjon: 1.4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoffblanding
Navn	:	Ortofosforsyre 85 %
Handelsnavn	:	Ortofosforsyre 85 % AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP
EU-identifikationsnummer	:	015-011-00-6
EU nr	:	231-633-2
CAS-nr	:	7664-38-2
REACH registreringsnr.	:	01-2119485924-24
Produktkode	:	ORAC-0IA
Bruttoformel	:	H3PO4

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]

Etsende for metaller, Kategori 1	H290
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B	H314

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) :

GHS05

Signalord (CLP) : Fare

Faresetning (CLP)	:	H290 - Kan være etsende for metaller. H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger (CLP)	:	P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern. P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P309+P311 - Ved eksponering eller ubehag: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. 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

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

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Merknader	:	Denne blandingen inneholder ingen stoffer som skal nevnes i henhold til kriteriene i avsnitt 3.2 i vedlegg II til REACH-forordningen.

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff som skal nevnes i henhold til kriteriene i avsnitt 3.2 av REACH Bilag II

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. Søk legehjelp umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	:	Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes. Søk legehjelp umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	:	Skyll øynene umiddelbart og lenge i vann samtidig som øyelokkene holdes godt fra hverandre. Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	:	Hvis vedkommende er ved full bevissthet, gi lunkent vann (1/2 liter) å drikke. Aldri gi noe drikke til en bevisstløs person. Ikke fremkall brekninger da dette kan ha etsende virkninger. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	:	Hoste. Sår hals. Brennende følelse.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	:	Forbrenninger. Rødhet, smerte. Blemmer.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	:	Rødhet, smerte. Brannskader.
Symptomer/virkninger ved svelging	:	Magesmerter. Brennende følelse.

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	:	Ikke brennbart.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	:	Frigjøring av giftig damp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	:	Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
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	:	Ventiler utslippsområdet mekanisk.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	:	Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer	:	Luft området. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre all penetrering i kloakk eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	:	Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	:	Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. Kost eller spa opp i containere som egner seg .
Andre opplysninger	:	Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

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	:	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
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

Lagringstemperatur	:	> 20 °C
Spesielle regler for emballasjen	:	Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriekjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ortofosforsyre 85 % AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP (7664-38-2)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m³
IOEL STEL	2 mg/m³
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acide phosphorique
VLEP 8h (OEL TWA)	1 mg/m³
	0,2 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	2 mg/m³
	0,5 ppm
Merknad	Valeurs règlementaires indicatives
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Orthophosphorsäure
AGW (OEL TWA)	2 mg/m³ E (mg/m3)
Merknad	DFG,EU,AGS,Y
Italia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acido ortofosforico
OEL TWA	1 mg/m³
OEL STEL	2 mg/m³
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido fosfórico
OEL TWA	1 mg/m³
OEL STEL	3 mg/m³
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido ortofosfórico
VLA-ED (OEL TWA)	1 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m³
Merknad	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), 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	Orthophosphoric acid
WEL TWA (OEL TWA)	1 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m³

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:
Ansiktsskjerm. Tettsluttende vernebriller (EN 166)

Øyebeskyttelse			
type	**Anvendelsesområde**	**karakteristikker**	**Standard**
			EN 166

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsvern	
type	**Standard**
	EN 14605

Håndvern:
Hansker

Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Bruk egnet maske

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	Væske
Farge	:	Fargeløst.
Molekylvekt	:	98 g/mol
Lukt	:	uten lukt.
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	21 °C
Frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	:	158 °C
Brannfarlighet	:	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	< 1
Viskositet, kinematisk	:	Ikke tilgjengelig

Løselighet	:	Oppløselig i vann. Oppløselig i etanol. Vann: 100 %
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	2,2 hPa (20º C)
Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	1,71 g/ml
Relativ tetthet	:	1,7
Relativ damptetthet ved 20°C	:	Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	:	Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Frigjøring av giftig damp.

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
Hudetsing/hudirritasjon	:	Gir alvorlige etseskader på hud. pH: < 1
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	:	Antas for å være svært øyeskadelig pH: < 1
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

Ortofosforsyre 85 % AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP (7664-38-2)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	250 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - vann : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Ortofosforsyre 85 % AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP (7664-38-2)	
LC50 - Fisk [1]	138 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ortofosforsyre 85 % AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP (7664-38-2)	
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

Ortofosforsyre 85 % AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP (7664-38-2)
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, 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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	:	UN 1805
UN-nr. (IMDG)	:	UN 1805
UN-nr. (IATA)	:	UN 1805
UN-nr. (ADN)	:	UN 1805
UN-nr. (RID)	:	UN 1805

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	:	FOSFORSYRE, LØSNING
Varenavn (IMDG)	:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Varenavn (IATA)	:	Phosphoric acid, solution
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	:	FOSFORSYRE, LØSNING
Varenavn (RID)	:	FOSFORSYRE, LØSNING
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR)	:	UN 1805 FOSFORSYRE, LØSNING, 8, III, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	:	UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	:	UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	:	UN 1805 FOSFORSYRE, LØSNING, 8, III
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	:	UN 1805 FOSFORSYRE, LØSNING, 8, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 8

Faresedler (ADR) : 8

:

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8

Faresedler (IMDG) : 8

:

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 8

Faresedler (IATA) : 8

:

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 8

Faresedler (ADN) : 8

:

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 8

Faresedler (RID) : 8

:

14.4. Emballasjegruppe

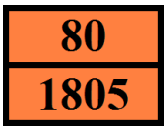
Emballasjegruppe (ADR)	:	III
Innpakningsgruppe (IMDG)	:	III
Emballasjegruppe (IATA)	:	III
Emballasjegruppe (ADN)	:	III
Innpakningsgruppe (RID)	:	III

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	:	C1
Begrensede mengder (ADR)	:	5l
Unntatte mengder (ADR)	:	E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	:	MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	T4
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	TP1
Tankkode (ADR)	:	L4BN
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	:	TU42
Kjøretøy for tanktransport	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	:	V12
Farenummer (Kemler-nr.)	:	80
Oransjefargede skilt	:	
Tunnel restriksjonskode (ADR)	:	E
EAC-kode	:	2R

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	:	223
Begrensede mengder (IMDG)	:	5 L
Unntatte mengder (IMDG)	:	E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	:	P001, LP01
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	:	T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	:	TP1
Stuingskategori (IMDG)	:	A
Segregering (IMDG)	:	SGG1, SG36, SG49
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	:	Miscible in water. Mildly corrosive to most metals.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	:	E1
PCA begrensede mengder (IATA)	:	Y841
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	:	1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	:	852

PCA maks. nettomengde (IATA)	:	5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	:	856
CAO maks. nettomengde (IATA)	:	60L
Spesielle bestemmelser (IATA)	:	A3, A803
ERG-kode (IATA)	:	8L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	:	C1
Begrensede mengder (ADN)	:	5 L
Unntatte mengder (ADN)	:	E1
Transport tillatt (ADN)	:	T
Utstyr påkrevet (ADN)	:	PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	:	0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	:	C1
Begrensede mengder (RID)	:	5L
Unntatte mengder (RID)	:	E1
Emballeringsinstrukser (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (RID)	:	MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	TP1
Tankkoder for RID tanker (RID)	:	L4BN
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)	:	TU42
Transportkategori (RID)	:	3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	:	W12
Ekspressgods (RID)	:	CE8
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	:	80

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)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	**Gyldig på**
3.	Ortofosforsyre 85 % AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP
3(b)	Ortofosforsyre 85 % AGR, ACS, ISO, Ph.Eur, BP, USP

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er 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)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

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

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

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

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).

VOC-innhold : 0 %

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
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
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.