

JOD

Internkode 16061

Revisjonsdato 10.08.2023

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	JOD
Kjemisk navn	Jod
Formel	I2
Produkttype	Laboratoriekjemikalie
Artikkel-nr	16061
EC/NLP-nr	231-442-4
CAS-nr	7553-56-2
Indeks-nr	053-001-00-3
Reach nr	01-2119485285-30
Revisjonsdato	10.08.2023
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	24.05.2019
Utgave nummer	1.0
	Liten boks

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

Anvendelse / bruksområde	Brukes som legemiddel, baktericid, fungicid og virucid effekt. Laboratoriekjemikalie. Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk.
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Distributør	FYBIKON A/S Postboks 8228 Vågsbygd 4676 KRISTIANSAND Norge Telefon: 38 01 21 66 www.fybikon.no postmaster@fybikon.no
E-post	
Ansvarlig person	Anne Lykken
Utarbeidet av	Fybikon A/S

1.4 Nødtelefonnummer **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Acute Tox 4; H302+H312+H332 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400.
--	--

Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.

2.2 Merkningselementer

Piktogram	  
	GHS07 GHS08 GHS09
Varselord	Fare
Faresetninger	H400 Meget giftig for liv i vann. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H332 Farlig ved innånding. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden. H312 Farlig ved hudkontakt. H302 Farlig ved svelging.
Sikkerhetssetninger	
Forebygging	P260 Ikke innånd støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P305 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med mye vann. P391 Samle opp spill.
Oppbevaring	P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.
Ingredienser på etiketten	Jod
2.3 Andre farer	Støv irriterer øynene og luftveiene. I tilfelle langvarig og gjentatt ubeskyttet eksponering; risiko for lungesykdom. Hudkontakt kan gi mekanisk irritasjon. Kan gi tåreflom og forbigående synsforstyrrelser. Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Jod	Reach nr: 01-2119485285-30 Ec/Nlp nr: 231-442-4 Cas nr: 7553-56-2	Acute Tox 4; H302 Acute Tox 4; H312 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 Acute Tox 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400	9a,V2,Æ	60-100
Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer				
Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor			
Jod	M = 1			

Tegnforklaring	Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon. Acute Tox 4: Akutt giftighet. Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet. STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering. Skin Irrit 2: Irriterende for huden. STOT RE 1: Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering. Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.
Ingredienskommentarer	Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet. Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent. Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering. Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon. Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
Innånding	Symptomatisk behandling ved innånding av støv eller aerosoler. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Øyekontakt	Får man fibre eller støv inn på øyet skylles dette bort med vann. Viktig: Skyll snarest med vann i minst 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser).
Svelging	Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Skyll munnen. Drikk litt vann, kullsuspensjon om mulig. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Irriterer huden. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Støv kan forårsake mekanisk irritasjon av slimhinnene med irritasjonssymptomer som hoste og sår hals, rennende, røde øyne og svie.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet. Symptomatisk behandling.
Annen informasjon	Søk legehjelp ved ubehag. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp. Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler	
Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnete slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ikke kjent
5.3 Råd til brannmannskaper	Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Unngå dannelse og spredning av støv.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Støvlag bør fjernes med våtrengjøring etter at støvet er fuktet, eventuelt avsug ved bruk av støvsuger med HEPA-filter. Unngå metoder hvor støvet kan virvles opp, ikke bruk trykkluft. Leveres nærmeste

6.4 Henvisning til andre avsnitt	mottakstasjon for destruering. Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.
----------------------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Bruk egnet og godkjent verneutstyr, se avsnitt 8 for mer informasjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Reduser utslipp av støv under utpakking av produktet. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Industriell og profesjonell bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre										
				8 timer		Korttid				
Ingrediens	EC nr	CAS nr	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	Ref.	Anm.	År	
Jod	231-442-4	7553-56-2	1	0.1			Norsk	T	2023	

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier	Referanse Norw: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier". Anmerkning T: Takverdier, en grenseverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.
--	--

Derived no effect level (DNEL)	Jod				
	Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt	
Arbeidstager -innånding	1 mg/m ³	Medium fare (verdi ikke beregnet)	Insufficient data available (further information necessary)	70 µg/m ³	
-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)	Medium fare (verdi ikke beregnet)	Medium fare (verdi ikke beregnet)	10 µg/kg bw/day	
Forbruker -innånding					

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))	Jod				
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft			
Ferskvann	130 - 51 700 ng/L	Luft			
Varierende utslipp (ferskvann)	1.3 - 500 µg/L	Fare for terrestrisk organisme			
Sjøvann	13 - 22 000 ng/L	Jord	100 - 2 700 µg/kg soil dw		
Varierende utslipp (sjøvann)	13 - 51.7 µg/L	Fare for rovdyr			
Kloakkrenseanlegg (STP)	11 - 61 mg/L	Sekundær forgiftning			
Sediment (ferskvann)	489 - 2 110 000 ng/kg sediment dw				
Sediment (sjøvann)	48.9 - 242 000 ng/kg sediment dw				

8.2 Eksponeringskontroll	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.
Åndedrettsvern	Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den

	europäische standardisierungskomitees (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.
Øyevern	Bruk egnede beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm som beskyttelse mot støv. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Beskyttelseshansker av nitril eller neopren med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374. Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.
Annet hudvern enn håndvern	Støvtette arbeidslær eller beskyttelsesdrakt anbefales.
Annen informasjon	Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
a) Fysisk tilstand	Krystaller
b) Farge	Brunaktig, Fiolett
c) Lukt	Karakteristisk
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	113,5 °C
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	184,3 °C
f) Antennelighet	Produktet er ikke brannfarlig.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke eksplosiv (jod, note B). -
h) Flammepunkt	Kjemikaliet er i fast form, måling er ikke gjennomførbar.
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke selvantennelig.
j) Spaltingstemperatur	Ikke relevant for uorganiske stoffer.
k) pH	Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).
l) Kinematisk viskositet	Ikke relevant (fast stoff).
m) Løselighet	0,3 g/dm ³ ved 25 °C
n) Fordelingskoeffisient	Ikke relevant - uorganisk stoff.
o) Damptrykk	290 Pa (50 °C)
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	4,93
q) Relativ damp tetthet	Ikke relevant - fordampet ikke.
r) Partikkelegenskaper	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.
Fordampingshastighet	Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.
Molmasse	253,81

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
10.4 Forhold som skal unngås	Beskyttes mot fuktighet.
10.5 Uforenlige materialer	Ikke kjent
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen dekomponering ved normal lagring.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

a) Akutt giftighet	Farlig ved svelgning. Farlig ved hudkontakt. Farlig ved innånding. Inntak kan forårsake irritasjon i munn, svelg og fordøyelseskanal. Gjentatt eller langvarig innånding av partikler kan forårsake luftveissykdommer. De toksikologiske verdiene vist under gjelder for produktet (stoffblandingen) og er estimert fra ingrediensenes ATE verdier (Acute toxicity estimate) beregnet under klassifiseringen.
LD50 oral (/Menneske (peroralt))	> 400 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)
LD50 dermal (estimert verdi)	> 1000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)
LC50 Innånding (estimert verdi)	> 10 mg/l (Acute Toxicity Estimate)
For ingrediens	jod
LD50 oral	LD50 315 - 3 320 mg/kg bw (rat) LD50 1 425 mg/kg bw (mouse) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 1 425 - 2 000 mg/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LC50 Innåndning	LC50 (4 h) 4.588 mg/L air (rat) LCLo (60 min) 800 - 1 200 mg/m³ air (rat) Echa Brief Profile
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Irriterer huden.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) Reproduksjonstoksitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
i) STOT - gjentatt eksponering	Forårsaker organskade ved langvarig eller gjentatt eksponering. Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for nedsatt lungefunksjon og utvikling av lungesykdommer.
j) Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av støv eller luftpartikler.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Meget giftig for liv i vann. Dårlig oppløselig blanding.
For ingrediens	jod
LogKow	2.49 (@ 20 °C)
BOD5/COD	not biodegradable
Kd, Koc	1.64-377
Arter: Virvelløse dyr	LC50 (48 h) 550 - 590 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 1.67 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger og cyanobakterier	EC50 (72 h) 130 µg/L NOEC (72 h) 25 µg/L Echa Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering er lite sannsynlig.

JOD

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16061

Revisjonsdato 10.08.2023

12.4 Mobilitet i jord	Inneholder stoff med lav Koc (jord-absorpsjons-koeffisien): jod; En Koc verdi på under 100 er indikasjon på at et stoff ikke adsorberes lett i jord og organisk materiale og dermed har potensiale for å forurense grunnvann og miljø i betydelig avstand fra utslippsstedet. Produktet er ikke oppløselig i vann. Hovedmengden av kjemikaliet består av komponenter med lav løslighet og er flytende. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ikke relevant for uorganiske stoffer. Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Ikke kjent
Annen informasjon	Unngå utslipp til miljøet. Produktet er i pulverform og kan derfor støve noe under bruk eller ved uhell.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode: 16 01 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder. EAL: 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08. EAL: *06 10 02 avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *16 05 06 laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier.
Emballasje	EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.
Annen informasjon	Tømming av produktet i avløp frarådes. Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade. HP 14 «Økotoksisk»: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet. HP 6 «Akutt giftighet»: Avfall som kan forårsake akutte giftvirkninger ved tilførsel gjennom munnen eller huden eller ved innånding. HP 5 «Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet»: Avfall som kan forårsake giftvirkninger på bestemte organer enten som følge av eksponering ved ett enkelt tilfelle eller ved gjentatt eksponering, eller som kan forårsake akutte giftvirkninger som følge av aspirasjon.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	9193
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	Ikke farlig gods.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	68b
ADR/RID klasse	6.1
IMDG klasse	6.1
IATA klasse	6.1
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	Meget giftig for liv i vann. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Farlig ved innånding. Farlig ved hudkontakt. Farlig ved svelgning.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.
Ex-ECB databasen (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>).

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.

15.2 Vurdering av
kjemikaliesikkerhet

Råvareleverandøren har ikke utarbeidet kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår i produktet.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko
setninger for hver ingrediens

H312 Farlig ved hudkontakt.
H332 Farlig ved innånding.
H400 Meget giftig for liv i vann.
Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Henvisninger til viktig litteratur og
spesielle datakilder

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
EAL - Den europeiske avfallslisten.
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.
Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikalie ikke er oppløselig i vann.
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikalie ikke er oppløselig i vann.
STOT - Giftvirkning på bestemte organer.
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

Første gang utgitt

25.03.1996

Annen informasjon

Vi mener informasjonen er korrekt, men kan ikke garantere at alle områder er dekket. Informasjonen skal kun brukes som veiledning. FYBIKON AS skal derfor ikke bli holdt ansvarlig for noen skade som kan oppstå ved bruk av eller kontakt med produktet.

JOD

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16061

Revisjonsdato 10.08.2023

