

Versjon-nr: 1,0
Utgivelsesdato: 05-Desember-2022
Revisjonsdato: 05-Desember-2022

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen BIOWELD

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

Produktkode BDS002567AE

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Sveiseprodukter

Bruksområder som frarådes Ingen kjente.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn CRC Industries UK Ltd.

Adresse Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
Storbritannia

Telefon +44 1278 727200

Faks +44 1278 425644

E-post hse.uk@crcind.com

Nettside www.crcind.com

Firmanavn CRC Industries Europe bv

Adresse Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgia

Telefon +32(0)52/45.60.11

Faks +32(0)52/45.00.34

E-post hse@crcind.com

Nettside www.crcind.com

1.4. Nødtelefonnummer Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

Den norske giftinformasjonssentralen 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet.)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blanding er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Fysiske farer
Aerosoler Kategori 3 H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Farepiktogrammer Ingen.

Signalord Advarsel

Fareerklæring(er)

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Må holdes borte fra varme, gnister, åpen flamme og varme overflater. Røyking forbudt.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Svar

Ikke tildelt.

Lagring

P410 + P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

Deponering

Ikke tildelt.

Tilleggsinformasjon om etiketter

18 masseprosent av innholdet er brannfarlig. EUH208 - Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Blandingene inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
dimetyleter	10 - 25	115-10-6 204-065-8	-	603-019-00-8	#
Klassifisering: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	<0,05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60	613-088-00-6	
Klassifisering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					
Spesifikk Skin Sens. 1;H317: C >= 0.05 %					
Konsentrasjonsgrense:					

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

Kommentarer til sammensetningen

Yrkeshygiene eksponeringsgrenser for bestanddelene er angitt i avsnitt 8. Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Hvis det utvikles symptomer, skal offeret flyttes ut i frisk luft. Hvis symptomene vedvarer, må det søkes medisinsk behandling.

Hudkontakt

Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Øyekontakt

Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Svelging

Hvis det usannsynlige skulle skje, og noen svelger produktet, skal man ta kontakt med lege eller med giftinformasjonssentralen.

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

Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer	Ikke kjent.
5.1. Slokkingsmidler	
Egnede slokkingsmidler	Tørt pulver. Karbondioksid (CO ₂).
Uegnete brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.
5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
5.3. Informasjon for brannslukningspersonell	
Spesielt verneutstyr for brannslukningspersonell	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.
Særlige brannslukkingstiltak	Beholdere skal kjøles av med vann for å forhindre at det utvikles damptrykk.
Spesielle metoder	Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	
For personell som ikke er nødpersonell	Bruk egnet, personlig verneutstyr.
For nødpersonell	Hold unødvendig personell borte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr.
6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Stopp lekkasjen hvis det kan gjøres uten risiko. Flytt flasken til et sikkert og åpent område hvis ikke lekkasjen kan repareres. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutslippet. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.
6.4. Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Trykksatt beholder: Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk. Må ikke brukes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Sprøyt ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale. Ikke røyk under bruk eller inntil overflaten som er sprayet, er helt tørr. Ikke skjær, sveis, lodde, bore, slip eller eksponer beholdere for varme, flammer, gnist eller andre antenningskilder. Beholderne må jordes og forbindes elektrisk med hverandre mens materialet overføres. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Unngå langvarig eksponering. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.
7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Innholdet står under trykk. Ikke utsett for varme eller oppbevar ved høyere temperaturer enn 120 °F/49 °C da boks kan eksplodere. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Må ikke håndteres eller lagres i nærheten av åpen flamme, varme eller andre antenningskilder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet). Lagringsklasse (TRGS 510): 2B (Aerosolbeholdere og lightere)
7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidssstedet

Komponenter	Type	Verdi
dimetyleter (CAS 115-10-6)	TLV	384 mg/m ³ 200 ppm

EU. Indikative eksponeringsgrenser i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Komponenter	Type	Verdi
dimetyleter (CAS 115-10-6)	Adm. Norm (8-timer)	1920 mg/m ³ 1000 ppm

Biologiske grenseverdier Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)

Arbeidere

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)			
Langvarig, systemisk, hud	0,966 mg/kg kroppsvekt/dag	100	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	6,81 mg/m ³	25	Toksisitet ved gjentatt dose

Befolkningen generelt

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)			
Langvarig, systemisk, hud	0,345 mg/kg kroppsvekt/dag	200	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	1,2 mg/m ³	50	Toksisitet ved gjentatt dose

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er) Ikke kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern Bruk øyevern i samsvar med EN 166. Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller).

Hudbeskyttelse

- Håndvern

Eksponering av huden vil kunne skje ved feilaktig bruk eller uhell. Bruk av engangshansker vil være tilstrekkelig, forutsatt at de skiftes umiddelbart etter at det har oppstått en eksponering. Hvis det forventes forsettlig kontakt, skal det benyttes hansker med en gjennombruddstid som overstiger den totale varigheten av bruken av produktet. Best egnet er nitrilhansker.

- Annet

Ikke kjent.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Maske med filter mot organiske damper. (filter type A)

Temperaturfarer

Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

Hygienetiltak

Røyking forbudt ved bruk. Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

Miljømessig forebyggende tiltak

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifikasjoner på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske.
Form	aerosol
Farge	Melkeaktig.
Odør	Særegen lukt.
Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C (32 °F) vurdert
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde	100 °C (212 °F) vurdert
Brennbarhet	Ikke kjent.
Flammepunkt	101,0 °C (213,8 °F) Åpen digel
Selvantenningsstemperatur	> 200 °C (> 392 °F)
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent.
pH	8,5 - 9,5
Kinematisk viskositet	Ikke kjent.

Løselighet	
Løselighet (i vann)	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)	Ikke aktuelt.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Relativ tetthet	0,99 g/cm ³ ved 20°C
Damptetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Aerosolspray, innelukket område

Tetthet for eksplosjonsartet brann	> 300 s/m ³
Antenningsavstand, aerosolspray	< 15 cm
Fordampningsrate	Ikke aktuelt.
Viskositet	> 7 mPa·s ved 40°C
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	170 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.4. Forhold som skal unngås	Unngå høye temperaturer.
10.5. Uforenlige materialer	Sterkt oksiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Karbonoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.

Symptomer Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Komponenter	Arter	Testresultater
--------------------	--------------	-----------------------

dimetyleter (CAS 115-10-6)

Akutt

Innånding

LC50	Rotte	308,5 mg/l, 4 Timer
------	-------	---------------------

Etsing/irritasjon på huden Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Sensibilisering av luftveiene Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Hudsensibilisering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Mutagenisitet på kimmceller Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Karsinogenitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet for reproduksjonssystemet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Aspirasjonsfare	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.
Opplysninger om blanding versus stoff	Ikke kjent.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper	Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.
Andre opplysninger	Kan forårsake allergiske reaksjoner i åndedrettssystemet og på huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet.

Komponenter	Arter		Testresultater
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)			
Akvatisk			
<i>Akutt</i>			
Fisk	LC50	Laue (<i>Alburnus alburnus</i>)	>= 8 - <= 13 mg/l, 96 timer
Krepsdyr	LC50	Harpacticoid copepod (<i>Nitocra spinipes</i>)	>= 21 - <= 30 mg/l, 96 timer
dimetyleter (CAS 115-10-6)			
Akvatisk			
<i>Akutt</i>			
Fisk	LC50	Fisk	4,1 mg/l
Krepsdyr	EC50	Daphnia	4,4 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

dimetyleter 0,1

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

12.7. Andre skadevirkninger Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan medvirke til fotokjemisk ozondannelse.
GWP: 0

Stoffets potensial for global oppvarming (GWP) ifølge (vedlegg IV), forskrift 517/2014/EU om fluorerte drivhusgasser, med endringer

dimetyleter (CAS 115-10-6) 1

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).

Forurenset emballasje Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallskode, EU	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
Deponeringsmetoder/informasjon	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innholdet står under trykk. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
Spesielle forsiktighetsregler	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. FN-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE, kvelende
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	2.2
Underordnet risiko	Ikke tildelt.
Label(s)	2.2
ADR-farenr.	Ikke tildelt.
Tunnelrestriksjonskode	E
ADR/RID -	5A
Klassifiseringskode:	
14.4. Emballasjegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

IATA

14.1. FN-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	Aerosoler , non-flammable
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	2.2
Underordnet risiko	Ikke tildelt.
14.4. Emballasjegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Nei.
ERG-kode	2L
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.
Andre opplysninger	
Passasjer- og transportfly	Allowed with restrictions.
Kun lastefly	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. FN-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	Aerosoler , non-flammable
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	2.2
Underordnet risiko	Ikke tildelt.
14.4. Emballasjegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	
Forurensende i vannmiljø	Nei.
EmS	F-D, S-U
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.
14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter	Ikke fastlagt.

ADR; IATA; IMDG



AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekse XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer

dimetyleter (CAS 115-10-6)

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)

dimetyleter (CAS 115-10-6)

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.

ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands veier.

ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP) (Estimat for akutt toksisitet iflg. Direktiv (EC) No 1272/2008 (CLP)).

CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).

Øverste verdi: Øverste verdi for kortvarig eksponeringsgrense.

CEN: Europeisk standardiseringskomite.

CLP: Classification, Labeling and Packaging REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures (Klassifisering, merking og emballasje av stoffer iflg. Direktiv (EC) No 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje for stoffer og stoffblandinger).

GWP: Global Warming Potential (Potensial for global oppvarming).

IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).

IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.

IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Terskelgrenseverdier Tyskland)).

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) (Registrering, evaluering, autorisering og begrensning av kjemikalier (FORSKRIFT (EC) No 1907/2006 vedr. Registrering, evaluering, autorisering og begrensning av kjemikalier)).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Forskrifter vedr. internasjonal transport av farlige varer med jernbane)).
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.
STEL: Grense for korttidseksponering.
TLV: Terskelgrenseverdi.
TWA: Time Weighted Average (Tidsvektet gjennomsnitt).
VOC: Flyktige, organiske forbindelser.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.
STEL: Short-term Exposure Limit (Korttids eksponeringsgrense).

Referanser

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

Ikke kjent.
Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302 Skadelig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H330 Dødelig ved innånding.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsinformasjon

Opplæringsinformasjon

Ansvarsfraskrivelse

Ingen.
Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

CRC Industries Europe UK Limited kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC.