NO

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 878/2020 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet til bare det numeriske begrepet)

Publiseringsdato: 1.2017
Revisjonsdato: 03.2026
Versjon: 4.0

Mulcol® Multimastic C

AVSNITT 1: IDENTIFICAT3ION AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn **Mulcol® Multimastic C**
Brannstopp belegg

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

Identifiserte bruksområder Belegg brukes i passiv brannbeskyttelse.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

		Norsk distributør:
Firmanavn	Mulcol International Promenade 75 5401 GM Uden Nederland	Biokjemi Norge AS Øvrebø Industriområde 13 4715 Øvrebø
Telefon	+31 (0)118-726140	+47 38 15 30 20
E-post	Info@mulcol.com	post@biokjemi.no
nettsted	www.mulcol.com	www.biokjemi.no

1.4. Nødnummer

Ved akutt kontakt toksikologisk informasjon, nød tlf 112.
For ikke-akutt giftinformasjon, Norge: Giftinformasjonssentralen: (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: IDENTIFIKASJON AV FARER

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til (EF) nr. 1272/2008

Ved vurdering er denne blandingen ikke klassifisert som farlig i henhold til (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Etikett elementer

Informasjon på etiketten i henhold til 1272/2008

EUH 208: Inneholder en blanding (3:1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisotiazolin-3-on (2634-33-5). Kan forårsake en allergisk reaksjon.
EUH 210: Sikkerhetsdatablad tilgjengelig på forespørsel.

2.3. Andre farer

Ikke aktuelt

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INNHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Merk at tabellen viser kjente farer ved ingrediensene i ren form. Disse farene reduseres eller elimineres når de blandes eller fortynnes, se pkt. 16d.

Stoff	CAS-nr. / EF-nr.	Klassifisering	Konsentrasjon
Etan-1,2-diol	107-21-1 / 203-473-3	Akutt Toks. 4 oral, H302; STOT RE 2, H373	< 5 %
Ammoniakk	7664-41-7 / 231-635-3	Hudætsende 1B, H314; Alvorlig øyeskade 1, H318; STOT SE 3, H335; Akutt vannlevende 1, H400 (M = 1); Kronisk vannlevende 2, H411; Spesifikk konsentrasjonsgrense: STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %	< 5 %

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 878/2020 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet til bare det numeriske begrepet)

Publiseringsdato: 1.2017
Revisjonsdato: 03.2026
Versjon: 4.0

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 / 220-120-9	Akutt Toks. 2 (innånding), H330; Akutt Toks. 4, H302; Alvorlig øyeskade 1, H318; Akutt vannlevende 1, H400 (M=1); Kronisk vannlevende, H410 (M=1); Hudirritasjon 2, H315; Hudsensibilisering 1A, H317. Spesifikk konsentrasjonsgrense: Hudsensibilisering 1A, H317: C ≥ 0.036 %	< 0.036 %
Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 / 911-418-6	Akutt Toks. 3, H301; Akutt Toks. 2, H310; Akutt Toks. 1, H330; Hudkorr. 1C, H314; Alvorlig øyeskade 1, H318; Akutt vannlevende 1, H400 (M=100); Kronisk vannlevende 1, H410 (M=100); Hudsensibilisering 1A, H317. Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Hudkorr. 1C, H314: C ≥ 0.6 % Hudirritasjon 2, H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 % Øyeirritasjon 2, H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 % Alvorlig øyeskade 1, H318: C ≥ 0.6 % Hudsensibilisering 1A, H317: C ≥ 0.0015 %	< 0.0015 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

VED INNÅNDING Hvis symptomer oppstår, flytt utsatte individer til frisk luft.
VED KONTAKT MED ØYNENE Skyll øyet grundig med vann; Hvis symptomer oppstår, søk legehjelp.
VED KONTAKT MED HUDEN vask huden med vann; Hvis symptomer oppstår, kontakt lege.
VED INNTAK Skyll nese, munn og svelg med vann, Hvis symptomer oppstår, søk legehjelp.

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

Informasjon om symptomer er tvetydig eller mangler for dette produktet.

4.3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Ikke aktuelt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkemedier

Anbefalte slukkemidler

Slukk med vanntåke, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Uegnede slukkemidler

For denne blandingen er det ikke gitt noen begrensninger for slukkemidler.

5.2. Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller stoffblandingen

Produserer skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid) ved forbrenning.

5.3. Råd til brannmenn
Hold deg kun i fareområdet med selvstendig pusteapparat. Forhindre hudkontakt ved å holde trygg avstand eller ved å bruke passende verneklær. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer
Unngå stoffkontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Følg nødprosedyrer, kontakt en ekspert. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Miljømessige forholdsregler
Ikke la produktet komme inn i avløp. Ved søl i beskyttet vann, kontakt umiddelbart lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materiale for inneslutning og opprydding
Absorber væsken med et generelt absorberende middel. Samle materialet for avhending.

6.4. Henvisning til andre avsnitt
Se avsnitt 8 og 13 for personlig verneutstyr og avhendingshensyn.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Behandle stoffet som potensielt helseskadelig.
Ikke spis, drikk eller røyk i lokaler der dette produktet er lagret.
Vask hendene etter bruk.
Unngå kontakt med hud og øyne.

7.2. Vilkår for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter
Oppbevares på et kjølig og tørt sted (5-30°C). Unngå varme og frost.
Oppbevares i et godt ventilert rom.
Oppbevares kun i originalpakningen.

7.3. Spesifikke sluttbruksområder
Bortsett fra bruken nevnt i pkt. 1.2 anbefales ingen annen spesifikk bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere
8.1.1. Nasjonale grenseverdier, Norge

Stoff	CAS-nr. / EF-nr.	Yrkesmessige eksponeringsgrenser
Titandioksid	13463-67-7/ 236-675-5	Respirabelt støv: 5 mg/m^3 (TWA – 8 timer)
Etan-1,2-diol	107-21-1 / 203-473-3	Kombinert damp og partikler: 10 ppm (TWA – 8 timer) 25 mg/m^3 (TWA – 8 timer) 40 ppm (TWA – 15 min) 104 mg/m^3 (TWA – 15 min)
Ammoniakk	7664-41-7 / 231-635-3	Damp: 15 ppm (TWA – 8 timer) 18 mg/m^3 (TWA – 8 timer) 50 ppm (TWA – 15 min) 36 mg/m^3 (TWA – 15 min)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 / 220-120-9	-
Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 / 911-418-6	-

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 878/2020 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet til bare det numeriske begrepet)

Publiseringsdato: 1.2017
Revisjonsdato: 03.2026
Versjon: 4.0

8.2. Kontroll av eksponering
Følg EU-direktiv 89/391 og nasjonal yrkeslovgivning. Sørg for en godt ventilert arbeidsplass.

Øyne/ansiktsbeskyttelse
Øyevern bør brukes. Bruk vernebriller i klasse 2A5 i tråd med EN 166 for å forhindre mulig kontakt.
Beskyttelse av huden
Bruk hansker som er godkjent i henhold til EN 374. Rådfør deg med produsenten av hanskene for nøyaktig informasjon om deres kjemiske motstand. Vær oppmerksom på mekanisk slitestyrke.

Materiale: nitrilgummi
Minste lagtykkelse: 0,11 mm
Gjennombruddstid: >480 min

Materiale: Butylgummi
Minste lagtykkelse: 0,11 mm
Gjennombruddstid: >480 min

Åndedrettsvern
Åndedrettsvern er kun nødvendig hvis eksponeringsgrensene for komponenter på arbeidsplassen (se avsnitt 8.1) overskrides.
Nødvendig filtertype: A2B2E2K2-P3

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Farge	Hvit
Lukt	Søt, svak
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C
Innledende kokepunkt og kokeområde	Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet	Vått produkt er ikke brannfarlig.
Øvre/nedre eksplosjonsgrenser	Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Temperatur for automatisk antennelse	Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ikke aktuelt
Ph	8.0 – 9.0
Kinematisk viskositet	Tiksotropisk, 10 714 mm2/s
Løselighet	Delvis løselig, (dispersjon).
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Tetthet	1.35 – 1.45
Relativ damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Partikkel egenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Annen informasjon
Ikke aktuelt

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet
Blandingen inneholder ingen stoffer som kan føre til farlige reaksjoner ved normal bruk.
10.2. Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt under normale omgivelsesforhold, se avsnitt 7.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Langsom dannelse av CO2-gass etter kontakt med syrer.

10.4. Forhold som må unngås
Unngå frost eller sterk varme, se avsnitt 7.

10.5. Uforenlige materialer
Syrer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter
Akutt toksisitet
Muntlig: Ingen data tilgjengelig
Innånding: Ingen data tilgjengelig
Dermal: Ingen data tilgjengelig
Hudkorrosjon/irritasjon
Ingen data tilgjengelig
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Ingen data tilgjengelig
Luftveis- eller hudsensibilisering
Ingen data tilgjengelig
Merknader: Produktet inneholder et hudsensibilisator, men overskrider ikke konsentrasjonsgrensen som spesifisert i (EF) nr. 1272/2008.
Mutagenitet av kjønnsceller
Ingen data tilgjengelig
Kreftfremkallende egenskaper
Ingen data tilgjengelig
Reproduksjonstoksisitet
Ingen data tilgjengelig
Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering
Ingen data tilgjengelig
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering
Ingen data tilgjengelig
Fare for aspirasjon
Ingen data tilgjengelig

11.2 Informasjon om andre farer.
Hormonforstyrrende egenskaper:
Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100, eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 og 2006/1907 ved nivåer på >0,1 %

Så vidt vi vet, er de kjemiske, fysiske og toksikologiske egenskapene ikke grundig undersøkt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Toksisitet
Ingen data tilgjengelig for blandingen.

Data om relevante komponenter basert på leverandørinformasjon:

Ammoniakk; 7664-41-7 / 231-635-3; Konsentrasjon: 0,03 %	
LC_{50} / 48 timer	101 mg/l (Daphnia magna (vannloppe))
LC_{50} / 96 timer	0,89 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbueørret))

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 878/2020 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet til bare det numeriske begrepet)

Publiseringsdato: 1.2017
Revisjonsdato: 03.2026
Versjon: 4.0

EC_{50} / 18 d	2700 mg/l (Chlorella vulgaris (ferskvannsalger))
LOEC / 73 d	0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbueørret))
NOEC / 96 timer	0,79 mg/l (Daphnia magna (vannloppe))

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; CAS-nr. / EF-nr., 2634-33-5 / 220-120-9; Konsentrasjon: 0,017 %	
EC_{50} / 72 timer	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC_{50} / 48 timer	3,27 mg/l (dafnier)
LC_{50} / 96 timer	2,2 mg/l (regnbueørret)
EC_{50} / 3 timer	13 mg/l (aktivert slam)
NOEC / 21 d	1,2 mg/l (dafnier)
NOEC / 28 d	0,21 mg/l (regnbueørret)
NOEC / 72 timer	0,04 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1); CAS-nr. / EF-nr., 55965-84-9 / 911-418-6; Konsentrasjon: 0,0012%	
EC_{50} / 72 timer	0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC_{50} / 48 timer	0,1 mg/l (dafnier) 0,0052 mg/l (Skeletonema costatum)
LC_{50} / 96 timer	0,22 mg/l (Onchorhyncus mykiss)
EC_{50} / 3 timer	7,92 mg/l (aktivert slam)
NOEC / 48 timer	0,00064 mg/l (Skeletonema costatum)
NOEC / 21 d	0,004 mg/l (dafnier)
NOEC / 28 d	0,098 mg/l (Onchorhyncus mykiss)
NOEC / 72 timer	0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet
Ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumulerende potensial
Ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord
Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport er utført.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper
Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100, eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 og 2006/1907 ved nivåer på >0,1 %

12.7. Andre bivirkninger
Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 13: HENSYN TIL AVHENDING

13.1. Metoder for avfallsbehandling
Må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Unngå utslipp til miljøet, avløp, kloakk, overflatevann og jord. Kast på en sikker måte i henhold til lokale/nasjonale forskrifter.

EWC-KODE (Europas avfallskatalog):
08 00 00 - Avfall fra tilberedning, formulering, levering og bruk av belegg (maling, lakk og emalje), lim, tetningsmidler og trykkfarge.
08 04 00 - Avfall fra fremstilling, formulering, levering og bruk av lim og tetningsmidler (herunder fuktbestandige produkter).
08 04 10 - Avfall fra lim og tetningsmidler som ikke er kategorisert som 08 04 09.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 878/2020 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet til bare det numeriske begrepet)

Publiseringsdato: 1.2017
Revisjonsdato: 03.2026
Versjon: 4.0

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

Dette produktet er kun ment å transporteres på vei, jernbane, sjø eller indre vannveier, og transportbestemmelsene ADR, RID, IMDG og ADN gjelder dermed. Hvis andre transportmidler skal brukes, kontakt utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. UN-nummer
Ikke klassifisert som farlig gods.

14.2. FNs riktige forsendelsesnavn
Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)
Ikke aktuelt.

14.4. Emballasje
Ikke aktuelt.

14.5. Miljøfarer
Ikke aktuelt.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren
Ikke aktuelt.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC-koden
Ikke aktuelt.

AVSNITT 15: FORSKRIFTSMESSIG INFORMASJON

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikk for stoffet eller stoffblandingen
Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 528/2012 av 22. mai 2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter. Dette dokumentet oppfyller kravene fastsatt i EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og opphevelse av direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006; Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (EØS-relevant tekst). UK HSE EH40/2005 Grenser for eksponering på arbeidsplassen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON

16a. Angivelse av hvor endringer er gjort i forhold til forrige versjon av sikkerhetsdatabladet
Revisjoner av dette dokumentet
Revisjonen som resulterte i versjon 3 medførte betydelige endringer i seksjon 1 til 16, og oppdaterte dokumentet i samsvar med (EU) nr. 878/2020.

16b. Forklaring til forkortelser og akronymer som brukes i sikkerhetsdatabladet.

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig last via indre vannveier.
ADR	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.
CO2	Karbondioksid
d	Dag(r)
EC50	Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
EWC	Europeisk avfallskatalog.
Hr	Time
IBC	Mellomliggende bulkbeholder.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 878/2020 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet til bare det numeriske begrepet)

Publiseringsdato: 1.2017
Revisjonsdato: 03.2026
Versjon: 4.0

IMDG	Den internasjonale koden for maritimt farlig gods (IMDG).
IUCLID	Internasjonal Uniform ChemicaL informasjonsdatabase.
LC50	Halvdødelig konsentrasjon.
min	Minutt
Nei.	Numero-tegn, Tall.
NOEC	Ingen observert effektkonsentrasjon.
LOEC	Laveste observerte effektkonsentrasjon
PBT	Persistens, bioakkumulering og toksisitet.
NÅ	Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier.
KVITTE	Europeisk traktat om internasjonal transport av farlige stoffer med jernbane.
TWA	Tidsvektet gjennomsnitt.
FN	FN
vPvB	Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende.

16c. Sentrale litteraturreferanser og kilder til data
Kilder for data
Primærdata for beregning av farene er fortrinnsvis hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2013-07-02. Der slike data manglet, ble det på den andre siden benyttet dokumentasjonen som ligger til grunn for denne offisielle klassifiseringen, for eksempel IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). På den tredje siden ble informasjon brukt fra anerkjente internasjonale kjemikalieleverandører, og på den fjerde siden fra annen tilgjengelig informasjon, for eksempel sikkerhetsdatablad fra andre leverandører eller informasjon fra ideelle organisasjoner, der påliteligheten til kilden ble bedømt av en ekspert. Hvis det til tross for dette ikke ble funnet pålitelig informasjon, ble farene bedømt av ekspertuttalelser basert på de kjente egenskapene til lignende stoffer, og i henhold til prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008.

Fullstendige tekster til forskrifter nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

89/391	RÅDETS DIREKTIV 89/391/EØF av 12. juni 1989 om iverksettelse av tiltak for å fremme forbedring av arbeidstakernes sikkerhet og helse i arbeidslivet
EH40/2005	EH40/2005 Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen Inneholder listen over eksponeringsgrenser på arbeidsplassen for bruk med forskriften om kontroll av helsefarlige stoffer 2002 (som endret) (fjerde utgave 2020).
MARPOL 73/78	Den internasjonale konvensjonen om hindring av forurensning fra skip, 1973 som endret ved protokollen av 1978
NÅ 57f	Identifisering av stoffer som gir svært stor bekymring (SVHC) under ruten «tilsvarende nivå av bekymring» (REACH artikkel 57(f)) – nevrotoksiske stoffer og immuntoksiske stoffer som eksempler
1907/2006	EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om opphevelse av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektivene 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF vedlegg I
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, endring og opphevelse av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
2100/2017	KOMMISJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2017/2100 av 4. september 2017 om fastsettelse av vitenskapelige kriterier for fastsettelse av hormonforstyrrende egenskaper i henhold til Europaparlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012I.
605/2018	KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2018/605 av 19. april 2018 om endring av vedlegg II til forordning (EF) nr. 1107/2009 ved å fastsette vitenskapelige kriterier for bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 878/2020 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet til bare det numeriske begrepet)

Publiseringsdato: 1.2017
Revisjonsdato: 03.2026
Versjon: 4.0

878/2020 KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

16d. Metoder for evaluering av informasjon nevnt i 1272/2008 artikkel 9 som ble brukt for klassifiseringsformål

Beregningen av farene ved denne blandingen er utført som en evaluering ved å bruke en vektbestemmelse ved bruk av ekspertvurderinger i samsvar med 1272/2008 vedlegg I, veie all tilgjengelig informasjon som har betydning for fastsettelsen av farene ved blandingen, og i samsvar med 1907/2006 vedlegg XI.

16e. Liste over relevante faresetninger og/eller forholdsregler

Akutt toks.	Akutt toksisitet etterfulgt av sin kategori
Aqautisk kronisk	Akvatisk kronisk etterfulgt av sin kategori
Akvatisk akutt	Akvatisk akutt etterfulgt av sin kategori
Øye dam.	Øyeskade etterfulgt av sin kategori
Hud korr.	Hudkorrosjon etterfulgt av sin kategori
Irrit i huden.	Hudirritasjon etterfulgt av sin kategori
Hud føler.	Hudsensibilitet etterfulgt av sin kategori
EUH 208	Inneholder reaksjonsmasse (3: 1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9), 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-on; 1,2- benzisotiazolin-3-on (2634-33-5). Kan forårsake en allergisk reaksjon.
EUH 210	Sikkerhetsdatablad tilgjengelig på forespørsel.
H301	Giftig ved svelging
H302	Farlig ved svelging
H310	Dødelig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H317	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon
H318	Gir alvorlig øyeskade
H330	Dødelig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
STOT RE	Spesifikk målorgantoksisitet – Gjentatt eksponering etterfulgt av dens kategori
STOT SE	Spesifikk målorgantoksisitet – Enkelteksponering etterfulgt av kategorien

16f. Råd om opplæring som er egnet for arbeidstakere for å sikre beskyttelse av menneskers helse og miljøet

Advarsel for misbruk

Dette produktet forventes ikke å forårsake alvorlig skade på mennesker eller miljø. Produsenten, distributøren eller leverandøren kan imidlertid ikke holdes ansvarlig for uvanlig eller kriminell bruk av produktet.

Merknad til leseren

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på dagens kunnskapsnivå og er kun ment å beskrive produktet med tanke på helse-, sikkerhets- og miljøkrav. Det skal ikke tolkes som noen garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte applikasjoner.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på data og samples testet av Mulcol International B.V. Arket er skrevet etter vår beste kunnskap og i henhold til kunnskapsnivået på det tidspunktet. Sikkerhetsdatabladet fungerer som en retningslinje for sikker håndtering, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/blandingene som er nevnt i avsnitt 1.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 878/2020 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet til bare det numeriske begrepet)

Publiseringsdato: 1.2017
Revisjonsdato: 03.2026
Versjon: 4.0

Nye sikkerhetsdatablad utarbeides med jevne mellomrom. Bare de nyeste versjonene skal brukes. Med mindre annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke informasjonen for stoffer/preparater/blandinger i ren form, blandet med andre stoffer eller i prosesser.

Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjon for de aktuelle stoffene/preparatene/blandingene. Å følge instruksjonene i dette sikkerhetsdatabladet fritar ikke brukeren fra forpliktelsen til å iverksette alle tiltak som er foreskrevet av sunn fornuft, forskrifter, anbefalinger eller de som er nødvendige og/eller nyttige basert på de faktiske omstendighetene. Mulcol International BV garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av den oppgitte informasjonen og kan ikke holdes ansvarlig for endringer gjort av tredjeparter.

Dette sikkerhetsdatabladet må kun brukes i EU, Sveits, Island, Norge, Storbritannia og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området er på egen risiko. Alle immaterielle rettigheter til dette arket eies av Mulcol International BV, og distribusjon og reproduksjon er begrenset.