MC35 Commercial Non-Drain Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 01-03-2021 Revideret den: 28-04-2023 Erstatter version fra: 28-04-2023 Version: 1.3

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : MC35 Commercial Non-Drain Cleaner
Produkttype : Varme-, køle- og kondensatorsystem Vandbehandling

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse,Industriel anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Vandbehandlingsadditiv.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
ADEY Innovation Ltd
Unit 2, St Modwen Park Haresfield
Stonehouse – Gloucestershire, GL10 3EZ
United Kingdom
T +44 (0)1242 546717
www.adey.com

Distributør
ADEY Innovation SAS
119 bis, Rue de Colombes, Asnières sur Seine,
92600
France
T +33 (0) 4 5018 33 33
www.adey.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +33 (0) 4 5018 33 33 (8:30 – 17:00); +44 (0) 7909 967607 (uden for kontortid)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C, 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder BENZISOTHIAZOLINONE. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen under normale forhold.

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommisionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Triethanolamine stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 102-71-6 EC-nummer: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31	3 – 5	Ikke klassificeret
Dipropylene glycol monomethyl ether stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 34590-94-8 EC-nummer: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60-XXXX	1 – 3	Ikke klassificeret
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60-XXXX	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	**Produktidentifikator**	**Specifikke koncentrationsgrænser**
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60-XXXX	(0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

Førstehjælp efter hudkontakt : Alt tilsmudset tøj tages af. Vask huden med store mængder vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : I høje koncentrationer kan dampe irritere hals og åndedrætsorganer og forårsage hoste.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kan forårsage allergisk hudreaktion. irritation (kløe, rødme, blæredannelse).

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Kan forårsage let irritation.

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Kan forårsage irritation af mave-tarmkanalen, kvalme, opkastning og diarre.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	:	Produktet er ikke antændeligt.
Eksplosionsfare	:	Produktet er ikke eksplosivt.
Reaktivitet i tilfælde af brand	:	Ukendt.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	:	Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	:	Ingen særlig beskyttelse nødvendig.
Brandslukningsinstruktioner	:	Brug slukningsmidler, der er passende til omgivende brand.
Beskyttelse under brandslukning	:	Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
Andre oplysninger	:	Produktet er ikke antændeligt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Undgå udledning til miljøet.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	:	Brug de anbefalede personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer	:	Udluft spildområdet. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	:	Brug de anbefalede personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer	:	Udluft området. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	:	Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer	:	Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Placeres i passende beholdere med henblik på bortskaffelse i henhold til de gældende bestemmelser (se afsnit 13).
Andre oplysninger	:	Bortskaffes i henhold til de gældende lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Vedrørende bortskaffelsen af faste materialer eller rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	:	Sørg for passende ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hygiejniske foranstaltninger	:	Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	:	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
Uforenelige materialer	:	Stærke syrer. Kraftige oxidationsmidler.
Opbevaringssted	:	Opbevares på et godt ventileret sted.
Særlige forskrifter for emballagen	:	Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anbefalinger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Triethanolamine (102-71-6)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Triethanolamin
OEL TWA [1]	3,1 mg/m³
OEL TWA [2]	0,5 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Bemærkning	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Dipropylenglycolmethylether (Methoxypropoxypropanol)
OEL TWA [1]	309 mg/m³
OEL TWA [2]	50 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

formaldehyd …% (50-00-0)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	0,75 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	240 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	37 µg/cm²
Langvarig - systemisk effekt, indånding	9 mg/m³
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,375 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	4,1 mg/kg kropsvægt/dag

formaldehyd …% (50-00-0)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	3,2 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	102 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	12 µg/cm²
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,1 mg/m³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,44 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,44 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	4,44 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	2,3 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	2,3 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,2 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	0,19 mg/l

BENZOTRIAZOLE (95-14-7)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,24 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	4,2 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, oral	0,12 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt,oral	0,12 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,1 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,12 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,0194 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,0194 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,158 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,2204 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,2204 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,03 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	0,1 mg/l

ethandiol; ethylenglycol (107-21-1)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	106 mg/kg kropsvægt/dag

ethandiol; ethylenglycol (107-21-1)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	35 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	53 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	7 mg/m³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	10 mg/l
PNEC aqua (havvand)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	10 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, havvand)	10 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	37 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	3,7 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,53 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	199,5 mg/l

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

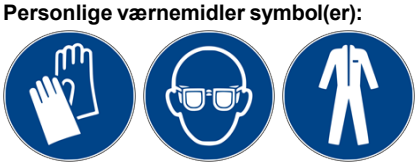
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:
Handsker. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:
Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser. Den øjenbeskyttelse, der skal bruges, skal overholde specifikationerne i EF-direktiv 89/686 / EØF og den resulterende standard EN 166.

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:
Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:
Beskyttelseshandsker. Kemikaliebestandige handsker (ifølge standarden NF EN 374 eller tilsvarende)

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:
Ingen specifik anbefaling fremsat, men åndedrætsværn kan stadig være påkrævet under ekstraordinære omstændigheder, når der er overdreven luftforurening.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:
Undgå udledning til miljøet.

Begrænsning af forbrugereksponeringen:
Overhold de på etiketten anførte sikkerforanstaltninger. Brug som anvist på etiketten.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	Flydende
Farve	:	Bleggul. Gul.
Lugt	:	svag.
Lugtgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	:	Ikke anvendelig
Frysepunkt	:	Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	:	Ikke tilgængeligt
Brændbart	:	Ikke anvendelig
Eksplosive egenskaber	:	Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	:	Brandnærende væsker Ikke anvendelig.
Eksplosionsgrænser	:	Ikke tilgængeligt
Lavere eksplosionsgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	:	Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	:	Ikke tilgængeligt
pH	:	7,5 – 8,2
Viskositet, kinematisk	:	Ikke tilgængeligt
Opløselighed	:	Blandbart med vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	:	Ikke tilgængeligt
Damptryk	:	Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	:	Ikke tilgængeligt
Massefylde	:	Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	:	1,06 – 1,15
Relativ damptæthed ved 20°C	:	Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	:	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold	:	I henhold til det schweiziske dekret 814.018 erklærer vi, at ovennævnte produkt ikke indeholder nogen flygtige organiske forbindelser (VOC)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Kraftige oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Triethanolamine (102-71-6)	
LD50 oral rotte	6400 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, oral	8000 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	> 10000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 1,8 mg/l

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LD50, oral	1020 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, hud	4115 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	100 mg/l
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	100 mg/l

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud rotte	> 19020 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	9510 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 7,5 – 8,2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
pH: 7,5 – 8,2
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Triethanolamine (102-71-6)	
IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar

Triethanolamine (102-71-6)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	63 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
NOAEL (dyr/hun, F1)	56,6 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Triethanolamine (102-71-6)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: other:

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Miljø - vand : Produktet har ingen kendt skadelig virkning på de testede vandorganismer.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Triethanolamine (102-71-6)	
LC50 - Fisk [1]	11800 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Andre vandorganismer [1]	2038 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	216 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	169 mg/l
NOEC kronisk, fisk	> 1 mg/l Test organisms (species): other:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LC50 - Fisk [1]	2,18 mg/l
LC50 - Fisk [2]	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skaldyr [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	2,94 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	0,11 mg/l

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Andre vandorganismer [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
EC50 72h - Alger [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h- Alger [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (kronisk)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

12.2. Persistens og nedbrydelighed

MC35 Commercial Non-Drain Cleaner	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

MC35 Commercial Non-Drain Cleaner	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige data.
Triethanolamine (102-71-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-1,6
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,3

12.4. Mobilitet i jord

MC35 Commercial Non-Drain Cleaner	
Miljø - jord	Kan blandes med vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen kendt

Andre farer : Ingen andre kendte virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport
Ikke anvendelig

Søfart
Ikke anvendelig

Luftfart
Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje
Ikke anvendelig

Jernbane transport
Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)
Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater
Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)
Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)
Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)
Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)
Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)
VOC-indhold : I henhold til det schweiziske dekret 814.018 erklærer vi, at ovennævnte produkt ikke indeholder nogen flygtige organiske forbindelser (VOC)
Indeholder stof(fer) opført på listen onder forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Erstatter version fra	Modificeret	
9.1	Lugt	Modificeret	
9.1	Opløselighed	Modificeret	
9.1	Farve	Modificeret	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
EUH208	Indeholder BENZISOTHIAZOLINONE. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Legal disclaimer: © ADEY Innovation Limited 2023. All rights reserved. You may use and make a reasonable number of copies of this document for your own internal business purposes only but not otherwise. The commission of any unauthorised act in relation to this document may result in civil or criminal actions being taken against you. We have taken reasonable steps to ensure that, to the best of our knowledge and belief, the information in this document is correct at the time of publication, but please be aware that it may over time become incorrect or out of date. Any hazards detailed herein may not be exclusive and others may exist. The Supplier excludes and disclaims, to the fullest extent allowed by law, any and all liability for the accuracy and/or completeness of the information contained herein and does not assume any such liability. It is the responsibility of the reader/user to assess the suitability of the product referred to for their purposes and to deal with the safe handling, transportation, use, storage and disposal of the same.