

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettelsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22

DEL 1: NAVN PÅ STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	FORCE 7
UFI :	G09G-Q0E6-V00C-4CQK

1.2. Relevant bruk av stoffet eller blandingen og frarådet bruk

Produktets bruksområder

SVAKT SYRLIG VÆSKE
FJØS
LANDBRUKS- OG NÆRINGSMIDDELBRANSJEN
DESINFEKSJON VED DYPPING, SPRAYING, SKUMPÅFØRING –
OVERFLATER, MATERIALE, UTSTYR, STØVLER, DYRETRANSPORT
(INKLUDERT DEKK) – FJØS
LUFTDESINFISERING – FJØS
DESINFEKSJON VED DYPPING, SPRAYING, SKUMPÅFØRING –
OVERFLATER, MATERIALER, UTSTYR – MATINDUSTRIEN

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapets navn

Kersia Skandinavien A/S
ASSENSVEJ 156
5500 MIDDELFART
Tel : 64 47 35 00 Fax : 64 47 33 11
e-mail : kersia.dk@kersia-group.com

1.4. Nødnummer

Nødnummer

Direktenummer til beredskapstelefon (24-timer i døgnet, 7 dager i uka)
+44 1273 289451

Giftinformasjonen
22 59 13 00
Døgnåpen telefon.

DEL 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22

Blandingen samsvarer med klassifiseringskravene i regulativ 1272/2008/EF.

Akutt giftighet – kategori 4 (oralt)	EUH 071: Etsende for luftveiene.
Etsende for hud – kategori 1B	H302: Farlig ved svelging.
Hudsensibiliserende stoff – kategori 1A	H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlige øyenskader – kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Akutt giftighet – kategori 4 (innånding)	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Respiratorisk sensibiliserende – kategori 1	H332: Farlig ved innånding.
Akutt giftighet for vannmiljø – kategori 1	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Kronisk giftighet for vannmiljø – kategori 2	H400: Meget giftig for vannlevende organismer.
	H411: Giftig for vannlevende organismer, medfører uønskede langtidsvirkninger.

2.2. Elementer ved merking

Merking i henhold til regulativ 1272/2008/EF:

Farepiktogrammer :



Signalord :
Fare

Inneholder: Didecyldimetylammoniumklorid+ Glutaraldehyd+ Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider

Faresetninger :

H302: Farlig ved svelging.
H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H332: Farlig ved innånding.
H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H410: Svært giftig for vannlevende organismer, medfører uønskede langtidsvirkninger.
EUH 071: Etsende for luftveiene.

Sikkerhetssetning :

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettelsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22

P260: Ikke innånd damp/aerosoler.
P273: Unngå utslipp til miljøet.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301 + P330 + P331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303 + P361 + P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P304 + P340: VED INNÅNDING: Ved pustevisker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P501: Ved avhending må beholderen leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Blandingen inneholder ikke stoffer som er identifisert med hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605, i en konsentrasjon som er større enn 0,1 %.

DEL 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.1. Stoff

Gjelder ikke blandinger.

3.2. Blandinger

Blandingens kjemiske egenskaper : SVAKT SYRLIG VÆSKE

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22

Stoff	CAS-nummer	EINECS-nummer	indeks	REACH-registreringsnr.	Klassifisering i henhold til 1272/2008/EF	SCL M-factor ATE	Type
10% <= Glutaraldehyd < 20%	111-30-8	203-856-5	605-022-00-X	Aktivt stoff, biocid, anses som registrert	Acute Tox. 3 (oral) H301 Acute Tox. 2 (inhalation) H330 Skin Corr. 1B H314 Resp. Sens. 1 H334 STOT SE 3 H335 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 EUH 071	0.5% ≤ C < 5% STOT SE 3 H335 C ≥ 5% M-faktor (akutt) 1	(1) (12)
5% <= Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider < 10%	68424-85-1	270-325-2		Aktivt stoff, biocid, anses som registrert	Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 (oral) H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	M-faktor (akutt) 10 M-faktor (kronisk) 1	(1)
5% <= Poly(oksy-1,2-etandiyf), alfa.-tridecyl-.omega.-hydroksy-, forgrenet < 10%	69011-36-5				Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 (oral) H302		(1)
1% <= Didecyldimetylammoniumklorid < 5%	7173-51-5	230-525-2		Aktivt stoff, biocid, anses som registrert	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	M-faktor (akutt) 10	(1)
0.1% <= Eddiksyre < 0.5%	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	C ≥ 90% Skin Corr. 1A H314 25% ≤ C < 90% Skin Corr. 1B H314 10% ≤ C < 25% Skin Irrit. 2 H315 10% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2 H319	(2)

Type

- (1) : Stoff som er klassifisert som farlig for helsen og/eller miljøet
- (2) : Stoff som har en eksponeringsgrense på arbeidsplassen.
- Stoff som regnes som særlig problematisk i forbindelse med godkjenning:
- (3) : Stoff som regnes som PBT (persistent, bioakkumulerbart og toksisk)
- (4) : Stoff som regnes som vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende)
- (5) : Stoff som regnes som kreftfremkallende i kategori 1A
- (6) : Stoff som regnes som kreftfremkallende i kategori 1B
- (7) : Stoff som regnes som mutagent i kategori 1A
- (8) : Stoff som regnes som mutagent i kategori 1B
- (9) : Stoff som regnes som reprotoksiske i kategori 1A
- (10) : Stoff som regnes som reprotoksiske i kategori 1B
- (11) : Stoff som regnes for å ha hormonforstyrrende effekt
- (12) : Andre stoffer som anses som helse- eller miljøfarlige
- (N) : Nanomateriale

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22

Fullstendige H- og EUH-setninger: se del 16.

DEL 4: FØRSTEHJELP

4.1. Beskrivelse av førstehjelp

Generelle indikasjoner:

Ta umiddelbart av kontaminerte klær og sko. Vask dem før du bruker dem igjen.
Søk legehjelp hvis ubehag skulle oppstå. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Ved innånding :

Ta ut i frisk luft.
Start om nødvendig pusteøvelser, og søk umiddelbart legehjelp.
Ved pustebesvær skal en kvalifisert person administrere oksygen.

Ved hudkontakt :

Tilsølte klær må fjernes straks.
Skyll straks grundig med store mengder vann i minst 15 minutter.
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Ved øyekontakt :

Skyll øyeblikkelig og med store mengder vann i 15 minutter og hold øyelokkene godt fra hverandre.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Ved svelging :

Skyll munnen.
IKKE framkall brekning.
Legg inn på sykehus.

4.2. Viktige akutte og langsiktige symptomer og bivirkninger

Hudkontakt: Etsende: Forårsaker kraftig etsing.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt: Gir alvorlig øyeskade.

Svelging: Farlig ved svelging.
Forårsaker kraftig etsing i munnen og i fordøyelsessystemet.

Innånding: Etsende for luftveiene.
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Farlig ved innånding.

4.3. Indikasjon på umiddelbare medisinske behandlinger og nødvendige spesialbehandlinger

Behandling : Symptomatisk behandling

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22

DEL 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkemetode

Egnet slokkemetode :
Vanntåke.
Skum, pulver, karbondioksid.

Egnet slokkemetode :
Ingen til vår kjennskap.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

FORCE 7 er utennbar.
Forbrenning kan forårsake utvikling av karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3. Informasjon til brannvesenet

Ha på et autonomt respirasjonsapparat og et beskyttende antrekk.
Samle kontaminert slokkevann separat, og slipp ikke ut i avløpssystemet.
Avkjøl truede beholdere med vann.

DEL 6: TILTAK VED UTSLIPPSUHELL

6.1. Spesielle forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1. Informasjon til ikke-medisinsk personale :

Evakuer alt personale uten verneutstyr.

6.1.2. Informasjon til medisinsk personale :

Evakuer de ansatte til trygge områder.
Sørg for at alle personer står borte fra avrenningsområdet/lekkasjen og mot vinden.
Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Miljøforholdsregler

Reparasjoner skal kun utføres av kvalifiserte personer.
Kast ikke produktet direkte i avløpet eller miljøet.
Fjern alle stoffer som ikke er kompatible så raskt som mulig.

6.3. Metoder og materiell til avgrensning og rengjøring

Mindre utslipp:
Pump opp i en reservetank.

Større utslipp:

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22

Utrent produkt må aldri helles tilbake i den opprinnelige beholderen eller brukes igjen.
Oppbevar i egnede beholdere med korrekt merking og lukking for avhending.
Merk, avgrens med et inaktivt absorberende materiale og pump opp i en reservetank.

6.4. Referanse til andre deler

Respekter beskyttelsestiltakene oppgitt i del 8.
Se avsnitt 13 for eliminering.

DEL 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1. Forholdsregler for trygg håndtering

Unngå innånding avdamp.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av sprøytetåke
Ikke spis, røyk eller drikk i arbeidsområdet. Unngå sprut ved bruk.
Ikke bland med sterke baser eller syrer.
Må ikke blandes med sterke oksidasjonsmidler.
Arbeidsmiljøet skal være godt ventilert.

7.2. Nødvendige betingelser for trygg oppbevaring, inkludert eventuelle kompatibilitetsproblemer

7.2.1. Oppbevaring:

Oppbevar hvis mulig i opprinnelig emballasje.
Oppbevares på et rent, kjølig og godt ventilert sted i god avstand fra varmekilder og intenst lys.
Stoffer som ikke er kompatible må oppbevares adskilt (se avsnitt 10).
Hold emballasjen lukket.

7.2.2. Emballasje- eller flaskematerialer:

Polyetylen med høy densitet.

7.3. Spesiell sluttbruk

FORCE 7 er til biocidbruk

DEL 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering :

Stoff	CAS-nummer/numre	Land	Type	Verdi	Enhet	Kommentarer	Kilde
Isopropylalkohol	67-63-0	NOR	OEL 8h	245	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
			OEL kortsiktig	100	ppm		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
Glutaraldehyd	111-30-8	NOR	OEL 8h	0.8	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
			OEL kortsiktig	0.2	ppm		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
Eddiksyre	64-19-7	NOR	OEL 8h	10	ppm		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
				25	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
			OEL kortsiktig	20	ppm	15 minutes average value	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
				50	mg/m ³	15 minutes average value	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22

8.2. Eksponeringskontroll

I henhold til kravene i direktivet 98/24/EF er arbeidsgiver forpliktet til å utføre en risikovurdering og iverksette hensiktsmessige tiltak for risikostyring.

* For alle situasjoner hvor risiko ikke kan utelukkes, skal arbeidsgiver bytte ut en farlig kjemisk agent med en mindre farlig kjemisk agens, eller redusere risikoen den til et minimum ved å forbedre arbeidsprosessene og de kollektive vernetiltakene. Effektiviteten av løsningene som iverksettes, kan verifiseres ved sammenlikning med definerte grenseverdier for stoffer som angitt i del 8.1.

* Hvis det fortsatt foreligger risiko etter at tiltakene er iverksatt, må arbeidsgiver systematisk og jevnlig utføre målinger for å bekrefte samsvar med fastsatte yrkeshygieniske grenseverdier hvis dette er oppgitt i del 8.1, og iverksette alle de individuelle vernetiltakene som er nevnt i del 8.2.

* Når risikovurderingen avdekker en ubetydelig risiko for arbeidernes helse, vil ikke nødvendigvis kontroll mot yrkeshygieniske grenseverdier være påkrevd, og systematisk iverksetting av alle de individuelle vernetiltakene er ikke obligatorisk.

8.2.1. Relevant teknisk kontroll :

Foreta de nødvendige tekniske tiltak for å overholde den yrkesmessige eksponeringsgrensen.

8.2.2. Personlige vernetiltak, som verneutstyr :

Øyne-/ansiktsvern:

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm som samsvarer med EN 166.



Håndbeskyttelse:

Bruk hansker som samsvarer med EN 374, beskyttelse mot kjemisk risiko.

Eksempler på foretrukket stoff i vanntette hansker:

Butylgummi.

Nitrilgummi (NBR).

Til kortvarig kontakt anbefales hansker med beskyttelsesklasse 3 eller høyere (utover 60 minutter i henhold til EN 374).

Til langvarig kontakt eller ved hyppig gjentakelse anbefales hansker med beskyttelsesklasse 6 (utover 480 minutter i henhold til EN 374).



Hudvern:

Bruk vernestøvler og verneklær som gir kjemisk beskyttelse.

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22



Åndedrettsvern :

Ved behandling som medfører utvikling av damp, skal det brukes maske i samsvar med EN 136 med filter (i samsvar med EN 141 eller EN 14387) av følgende type:
ABEK.

Ved bruk som medfører utvikling av aerosol, skal det brukes maske i samsvar med EN 136 med filter (i samsvar med EN 143) av følgende type:

P3: Partikler, aerosol i fast form og væskeform

Det er mulig å kombinere filtre til dampsperrer og aerosolsperrer.



Temperaturfarer :

Ikke anvendbar

Hygienetiltak :

Kropps- og øyedusj i nærheten av arbeidsstedet.

Personlig verneutstyr skal alltid vaskes etter hver bruk.

Håndter produktet i henhold til god industriell hygieneprosedyre og sikkerhetsinstruksjonene.

8.2.3. Miljørettet eksponeringskontroll :

Kast ikke produktet direkte i avløpet eller miljøet.

DEL 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om viktige fysiske og kjemiske egenskaper

utseende	Flytende gjennomsiktig
Farge	Ufarget til lysegul
Lukt	Aldehyd, furu
Luktgrense	Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	-3 °C
Smeltepunkt	Ikke anvendbar
Kokepunkt	Ikke tilgjengelig
Antennelighet 1272/2008/EF.	Blandingen anses ikke som brennbar i henhold til kriteriene i direktiv
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense	Ikke anvendbar
Flammepunkt	> 110 °C
Selvantennelsestemperatur	Ikke anvendbar
Nedbrytingstemperatur	Ikke tilgjengelig

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettelsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22

Ren pH	3,8
pH på 10 g/l	4,4±1
kinematisk viskositet	Ikke tilgjengelig
Løselighet i vann	Ikke tilgjengelig
Løselighet	Ikke anvendbar
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke anvendbar
Damptrykk	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	1,027±0,01
Mass tetthet	1,027±0,01 g/cm ³
Damp tetthet	Ikke tilgjengelig
Partikkelegenskaper	Ikke anvendbar

9.2. Annen informasjon

Ekspløsjonsegenskaper	Ikke anvendbar
Oksiderende egenskaper	Ikke anvendbar
Viskositet	Ikke tilgjengelig
Fordampningshastighet:	Ikke tilgjengelig

DEL 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen ved bruk i normale omgivelser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt ved anbefalt oppbevaring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler, sterke baser og sterke syrer.

10.4. Tilstander som bør unngås

Lys, varme.

10.5. Stoff som ikke er kompatible

Sterke syrer.
Sterke baser.
Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Produkter med termisk nedbrytning kan omfatte karbonmonoksid og karbondioksid.

Disse retningslinjene er gitt for konsentrert tilstand. Bruk av blandingen i uttynnet tilstand skal skje i samsvar med anvisningene i den tekniske beskrivelsen og teknisk rådgiver.

DEL 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22

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

Opplysninger om stoff:

Akutt giftighet

Didecyldimetylammoniumklorid + Isopropylalkohol (50%) : LD 50 - oral rotte 800 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider : LD 50 - oral rotte (OECD 401): > 300 - 2 000 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider (50%) : LD 50 - oral rotte 795 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Glutaraldehyd (50%) : CL50 – innånding - 4h rotte (OECD 403): 0,28 mg/L. - aerosol - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Glutaraldehyd (50%) : LD 50 - oral rotte (OECD 401): 154 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Glutaraldehyd (50%) : DL50, hud kanin (OECD 402): > 2 000 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Etsende/irriterende for huden

Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider : Hudkontakt . Fråtande.; Sterkt etsende. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Didecyldimetylammoniumklorid : Hudirritasjon: kanin (OECD 404): . Etsningsfare. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Sensibilisering

Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider : Sensibilisering . Ikke allergifremkallende - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Glutaraldehyd : Allergifremkallende ved innånding . Allergifremkallende - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Mutagenisitet

Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider : (Ames-test): . Ikke mutagent - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Reproduksjonstoksisitet

Glutaraldehyd : Teratogen virkning laboratedyr . Ikke teratogen - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Kronisk toksisitet

Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider : NOEC - 72h alger (OECD 201): 0,001 - 0,01 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Opplysninger om blandingen :

Akutt giftighet

. Ikke fastslått for blandingen.

Etsende/irriterende for huden

Hudetsing . Blandingen anses ikke som etsende for huden i henhold til kriteriene i direktiv 1272/2008/EF.

Alvorlige øyenskader / øyeirritasjon

Øyetsing . Gir alvorlig etseskade på øyne i samsvar med kriteriene i regulativ 1272/2008/EF.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Fremkaller hudallergi . Blandingen er regnet som hudsensibiliserende i henhold til direktiv 1272/2008/EF.

Luftveissensibilisering . Blandingen er regnet som respiratorisk sensibiliserende i henhold til direktiv 1272/2008/EF.

Mutagenisitet

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Kreftfremkallende virkning

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22

Reproduksjonstoksisitet
. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering
Irriterer luftveiene . Etsende for luftveiene

Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering
. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare
. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Viktige akutte og langsiktige symptomer og bivirkninger :

Hudkontakt: Etsende: Forårsaker kraftig etsing.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt: Gir alvorlig øyeskade.

Svelging: Farlig ved svelging.
Forårsaker kraftig etsing i munnen og i fordøyelsessystemet.

Innånding: Etsende for luftveiene.
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Farlig ved innånding.

11.2. Informasjon om andre farer

11.2.1. Endokrine forstyrrende egenskaper
Gjelder ikke

DEL 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. à 12.4. Giftighet – varighet og nedbrytbarhet – mulighet for bioakkumulering – mobilitet i jorden

Opplysninger om stoff:

Akutt giftighet

Glutaraldehyd : EC50 - 48h virvelløse vanddyr (*Crassostrea virginica*) 0,78 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider : LC 50 - 96h fisk 0,1 - 1 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider : EC50 - 48h dafnier 0,01 - 0,1 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider : IC 50 - 72h alger 0,01 - 0,1 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Didecyldimetylammoniumklorid : LC 50 - 96hin fisk (*Brachydanio rerio*) (OECD 203): 0,97 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Didecyldimetylammoniumklorid : EC50 - 48hin dafnier (*Daphnia magna*) (OECD 202): 0,057 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Didecyldimetylammoniumklorid : EC50 - 72hin alger (*Pseudokirschnerella subcaptata*) (OECD 201): 0,053 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Glutaraldehyd : LC 50 - 96h fisk (*Oncorhynchus mykiss*) 0.8 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Glutaraldehyd : EC50 - 72h alger 0.6 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22

Kronisk toksisitet
Glutaraldehyd : NOEC - 72h alger 0,025 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Nedbrytbarhet
Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider (100%) : Fullstendig aerob biologisk nedbrytbarhet - 28dager (OECD 301 D): > 60 %. Lett biologisk nedbrytbar. - Leverandør av sikkerhetsdatablad
Didecyldimetylammoniumklorid : (OECD 301 D): > 60 %. Lett biologisk nedbrytbar. - Leverandør av sikkerhetsdatablad
Glutaraldehyd : 28dager (OECD 301A): 83 %. Lett biologisk nedbrytbar. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Bioakkumulering
Glutaraldehyd : Log Pow - 0,333 . Ikke bioakkumulert - Leverandør av sikkerhetsdatablad
Didecyldimetylammoniumklorid : Biokonsentrasjonsfaktor 2,1 . - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Opplysninger om blandingen :

Akutt giftighet
fisk . Ikke fastsatt
darnier . Ikke fastsatt
alger . Ikke fastsatt

Kronisk toksisitet
. Ingen tilgjengelige data

Nedbrytbarhet
. De overflateaktive stoffene i denne blandingen er i overensstemmelse med kravene i forordning 648/2004/EF om vaske- og rengjøringsmidler.

Bioakkumulering
. Ingen tilgjengelige data

Mobilitet
. Ingen tilgjengelige data

Konklusjon:
Blanding er klassifisert som miljøskadelig i henhold til 1272/2008/EF.

12.5. Resultat fra PBT- og vPvB-evaluering

Denne blandingen inneholder ingen stoff som er vurdert som PBT eller vPvB

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Gjelder ikke

12.7. Annen skadelig effekt

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

DEL 13: INFORMASJON ANGÅENDE AVHENDING

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Håndtering av blandingen:

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22

Kast ikke produktet direkte i avløpet eller miljøet.
Følg direktiv 2008/98/EF fra 19.11.2008 med endring, om avfall og vedtak 2000/532/EF (endret i siste instans ved vedtak 2014/955/EF), som omfatter en liste over farlig avfall som skal sendes til godkjent mottaksstasjon.

Emballasjehåndtering:

Skyll grundig med vann og behandle som avfall.
Følg direktiv 2008/98/EF fra 19.11.2008 med endring, om avfall og vedtak 2000/532/EF (endret i siste instans ved vedtak 2014/955/EF), som omfatter en liste over farlig avfall som skal sendes til godkjent mottaksstasjon.

DEL 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

LANDTRANSPORT: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 Stoffnr.: 1760

14.2 FNs transportklassifisering :

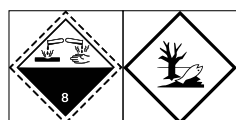
Korroderende væske (Glutaraldehyd + Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider)

14.3 Klasse : 8

14.4 Emballasjegruppe: III

Fareidentifikasjonsnummer: 80

Etikett : 8



Tunnelkode : (E)

14.5 Miljørisiko : ja (Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider + Glutaraldehyd)

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : Ingen informasjon.

Begrensede mengder (LQ): 5L

SJØTRANSPORT: IMDG

14.1 Stoffnr.:1760

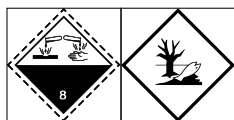
14.2 FNs transportklassifisering : Korroderende væske (Glutaraldehyd + Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider)

14.3 Klasse : 8

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22



14.4 Emballasjegruppe: III

14.5 Miljørisiko

Marin forurensning : ja (Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider + Glutaraldehyd)

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : Ingen informasjon.

Sikkerhetsdatabladnr: F-A, S-B

Begrensede mengder (LQ): 5L

14.7 Mengdetransport via sjøveien i henhold til IMO-instrumenter : Gjelder ikke

DEL: 15 FORSKRIFTSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Regler/lovverk for sikkerhet, helse og miljø som spesielt omhandler stoffet eller blandingen

Forordning (EU) nr. 528/2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter :

Active ingredient: Didecyldimetylammoniumklorid, Kvartære ammoniumforbindelser, benzylalkyldimetyl, klorider, Glutaral

Regler som omhandler farer knyttet til store ulykker :

Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : E1

Regler knyttet til klassifisering, emballasje og merking av stoff og blandinger :

Forordning 1272/2008/EF med endring.

Regler for avfall :

Direktiv 96/82/EF, endret ved direktiv 2015/1127/EF - Forordning 1357/2014/EF

Vedtak 2014/955/EF om endring av lister over farlig avfall.

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige

kjemikalier: Didecyldimetylammoniumklorid

Beskyttelse for ansatte :

Direktiv 98/24/EF til 07/04/1998 om vern av helsen og tryggheten til arbeidstakere mot risiko knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen.

Forordning 2019/1021/EF om persistente organiske forbindelser : Ikke anvendbar

Forordning 1005/2009/EF med endring om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Forordning (EU) 2019/1148 av 20. juni 2019 om markedsføring og bruk av forgjengere til eksplosiver:

Gjelder ikke

FORCE 7
Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon 7.0.0
Opprettsesdato: 21/10/21
Endret dato: 26/10/22
Trykt dato: 26/10/22

Forordning (EF) nr. 648/2004 :
Gjelder ikke

Nasjonale forskrifter :

FOR-2015-05-19-541 : Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
FOR-2011-12-06-1358 : Forskrift om tiltak og grenseverdier for fysiske og kjemiske agenser i arbeidsmiljøet og klassifiserte biologiske agenser (Forskrift om tiltak og grenseverdier)

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med informasjonen fra eksponeringsscenarioer for stoffene i blandingen.

DEL: 16 ANDRE OPPLYSNINGER

Dette dataarket utfyller bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Disse opplysningene er basert på nåværende produktkunnskap på oppdateringsdatoen, og er gitt i god tro. Brukerne gjøres i tillegg oppmerksomme på risikoene som kan oppstå når produkter blir brukt til andre formål enn de er utviklet for. Det er alltid brukerens ansvar å gjøre seg kjent med og følge alle regler som gjelder for aktiviteten. Denne er personlig ansvarlig for å følge forhåndsreglene for bruk av produktet og har god kjennskap til produktet. De angitte forskriftene har til formål å oppfylle forpliktelsene som tilfaller mottakeren i forbindelse med bruk av produktet. Denne opplistingen er ikke fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om det finnes andre regler enn dem som er oppført, og som styrer eierskap og bruk av produktet, som denne er personlig ansvarlig for.

Deler som er endret i forhold til forrige versjon :
Omarbeiding av sikkerhetsdatabladet i samsvar med forordning (EF) 2020/878.

Liste over H-setninger til del 3 :

EUH 071 : Etsende for luftveiene.
H226 : Brannfarlig væske og damp.
H301 : Giftig ved svelging.
H302 : Farlig ved svelging.
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H330 : Dødelig ved innånding.
H334 : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 : Meget giftig for vannlevende organismer.
H410 : Svært giftig for vannlevende organismer, medfører uønskede langtidsvirkninger.
H411 : Giftig for vannlevende organismer, medfører uønskede langtidsvirkninger.

FORCE 7

Kode: 039D0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EU) 2020/878

Versjon **7.0.0**

Opprettelsesdato: **21/10/21**

Endret dato: **26/10/22**

Trykt dato: **26/10/22**

Hoveddatakilder til utarbeiding av dataarket :
Leverandør av sikkerhetsdatablad

Historikk:

Versjon 7.0.0

Annullerer og erstatter forrige versjon 6.0.