

**KiiltoClean Oy - Erisan Des - 3101380,8126,8127
3101380**



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produktidentifikator:** KiiltoClean Oy - Erisan Des - 3101380,8126,8127
3101380
- Andre metoder til identifikation:**
- UFI:** XA82-EXQ9-E800-AY7T
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**
Passende anvendelser (Professionelt): Desinfektionsmiddel
Kun til Professionelt brug.
Frarådede anvendelser (Professionelt): Ikke beskrevet
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**
KiiltoClean Oy
Tengströminkatu 6
PL157, 20101 Turku - FINLAND
Tlf.: +358 (0) 207710400
asiakaspalvelu@kiilto.com
www.kiilto.fi
- 1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen: (+45) 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**
- Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**
Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).
Acute Tox. 4: Akut toksicitet ved indtagelse, Kategori 4, H302
Aquatic Acute 1: Akut fare for vandmiljø, Kategori 1, H400
Aquatic Chronic 3: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 3, H412
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader, Kategori 1, H318
Skin Corr. 1B: Hudætsning, Kategori 1B, H314
- 2.2 Mærkningselementer:**
- Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**
Fare
-
- Faresætninger:**
Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse.
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- Sikkerhedssætninger:**
P273: Undgå udledning til miljøet.
P280: Bær beskyttelseshandsker/ansigtsbeskyttelse/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
- 2.3 Andre farer:**
Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB
Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

- 3.1 Stof:**
Ikke relevant
- 3.2 Blandinger:**
Kemisk beskrivelse: Blanding af kemikalier

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER (Fortsættes)

Komponenter:

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 Indeks: 612-131-00-6 REACH: 01-2119945987-15-XXXX	Didecyldimethylammoniumchlorid⁽¹⁾ Autoklassificering	5 - <15 %
	Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1B: H314 - Fare	
CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 Indeks: Ikke relevant REACH: 01-2119488943-21-XXXX	2-Phenoxyethanol⁽¹⁾ ATP ATP17	5 - <15 %
	Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335 - Fare	
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Indeks: Ikke relevant REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Propan-2-ol⁽¹⁾ ATP CLP00	1 - <5 %
	Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fare	
CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 Indeks: Ikke relevant REACH: 02-2119552461-55-xxxx	Isotridecanol, ethoxylated⁽¹⁾ Autoklassificering	1 - <5 %
	Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Fare	
CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 Indeks: Ikke relevant REACH: 01-2119980592-29-XXXX	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine⁽¹⁾ Autoklassificering	1 - <5 %
	Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Fare	
CAS: 69011-36-5 EC: 931-138-8 Indeks: Ikke relevant REACH: Ikke relevant	Isotridecanoethoxylate⁽¹⁾ Autoklassificering	1 - <5 %
	Forordning nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fare	

⁽¹⁾ Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

Andre oplysninger:

Identificering	M-faktor	
	Didecyldimethylammoniumchlorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	Akut
	Kronisk	1

Identificering	Specifik koncentrationsgrænse
Isotridecanol, ethoxylated CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	% (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318 1<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319

Estimeret for akut toksicitet for stoffet i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller fastsat i overensstemmelse med bilag I til nævnte forordning:

Identificering	Akut giftighed		Form
Didecyldimethylammoniumchlorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	LD50 oral	500 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 indånding af dampe	Ikke relevant	
2-Phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	LD50 oral	1394 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 indånding af dampe	Ikke relevant	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	LD50 oral	261 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 indånding af dampe	Ikke relevant	
Isotridecanol, ethoxylated CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LD50 oral	500 mg/kg	
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 indånding af dampe	Ikke relevant	
Isotridecanoethoxylate CAS: 69011-36-5 EC: 931-138-8	LD50 oral	10000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 indånding af dampe	Ikke relevant	

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Søg omgående lægehjælp og fremvis produktets sikkerhedsdatablad

Ved inhalering:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

Ved kontakt med huden:

Tag forurenede tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skylningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indtagelse/aspiration:

Søg omgående lægehjælp og fremvis produktets sikkerhedsdatablad. Fremkald ikke opkast, fordi opkastet kan beskadige den øvre fordøjelseskanals slimhinde, og ved indånding kan luftvejene beskadiges. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen. I tilfælde af bevidstløshed må der ikke indgives noget oralt indtil personen har modtaget lægehjælp. Hold den påvirkede person i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

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

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. I tilfælde af antændelse efter håndtering, opbevaring eller utilsigtet brug, skal der helst anvendes universelle pulverslukkere (ABC), i overensstemmelse med brandslukningssystemer.

Uegnede slukningsmidler:

Ikke relevant

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud i vandmiljøet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsatspersonel:



PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Fortsættes)

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

For indsatspersonel:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå for enhver pris enhver form for udslip til vandmiljøet. Opbevar passende det absorberede produkt i beholdere der kan lukkes hermetisk. Underret den kompetente myndighed i tilfælde af eksponering af offentligheden eller miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Undgå indtrængen af produktet i afløb, kloakker eller vandløb. Absorber spildet med sand eller et inaktivt absorberingsmiddel, og flyt det til et sikkert sted. Må ikke absorberes i savsmuld eller andre brændbare absorberingsmidler. Opsaml produktet i egnede beholdere, og håndter det i henhold til gældende lovgivning.

Spild i vand eller hav:

Småt spild:

Inddæm spild med barrierer eller lignende udstyr. Brug egnede absorberingsmidler til opsamling, og behandl affaldet i overensstemmelse med gældende regler.

Stort spild:

Hvis det er muligt, inddæm spild i åbent vand med barrierer eller lignende udstyr. Hvis det ikke er muligt, skal du forsøge at kontrollere spredningen og opsamle produktet med passende mekaniske midler. Rådfør dig altid med eksperter, før du bruger dispergeringsmidler, og sørg for at have de nødvendige godkendelser, hvis de skal bruges. Behandl affaldet i henhold til gældende regler

6.4 Henvielse til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici med hensyn til manuel håndtering af ladninger. Hold orden, rengør og fjern med sikre metoder (punkt 6).

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Undgå fordampning af produktet da det indeholder brændbare stoffer, som kan danne brændbare damp/luft blandinger ved tilstedeværelse af antændelseskilder. Kontroller alle antændelseskilder grundigt (mobiltelefoner, gnister,...) og håndter ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Se punkt 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Pga. faren for miljøet ved brug af dette produkt anbefales det, at håndtere det inden for et område som har barrierer til kontrol af forureningen i tilfælde af udslip, som at opbevare absorberende materiale nær ved samme

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

A.- Særlige krav til opbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 25 °C

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

BEK nr. 202 af 21. februar 2023:

Identificering	Grænse niveauer for miljø		
	Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	OEL (8h)	200 ppm
	OEL (15 min)	400 ppm	980 mg/m ³

DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
2-Phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	20,83 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	5,7 mg/m ³	5,7 mg/m ³
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	888 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	1000 mg/m ³	Ikke relevant	500 mg/m ³	Ikke relevant
Isotridecanol, ethoxylated CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	2080 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	294 mg/m ³	Ikke relevant
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	8,96 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	0,789 mg/m ³	Ikke relevant
Isotridecanoethoxylate CAS: 69011-36-5 EC: 931-138-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	2080 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	294 mg/m ³	Ikke relevant

DNEL (Befolkning):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
2-Phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Oral	9,23 mg/kg	Ikke relevant	9,23 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	10,42 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	2,41 mg/m ³	2,41 mg/m ³
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oral	51 mg/kg	Ikke relevant	26 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	319 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	178 mg/m ³	Ikke relevant	114 mg/m ³	Ikke relevant
Isotridecanol, ethoxylated CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	25 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1250 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	87 mg/m ³	Ikke relevant
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0,04 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	3,2 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	0,118 mg/m ³	Ikke relevant
Isotridecanoethoxylate CAS: 69011-36-5 EC: 931-138-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	25 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1250 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	87 mg/m ³	Ikke relevant

PNEC:

Identificering				
Didecylmethylammoniumchlorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	STP	0,14 mg/L	Ferskvand	0,0011 mg/L
	Jord	1,4 mg/kg	Havvand	0,00011 mg/L
	Intermitterende	0,00021 mg/L	Sediment (Ferskvand)	61,86 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	6,186 mg/kg

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Identificering				
2-Phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	STP	36 mg/L	Ferskvand	0,943 mg/L
	Jord	1,31 mg/kg	Havvand	0,094 mg/L
	Intermitterende	3,44 mg/L	Sediment (Ferskvand)	7,237 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,724 mg/kg
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Ferskvand	140,9 mg/L
	Jord	28 mg/kg	Havvand	140,9 mg/L
	Intermitterende	140,9 mg/L	Sediment (Ferskvand)	552 mg/kg
	Oral	0,16 g/kg	Sediment (Havvand)	552 mg/kg
Isotridecanol, ethoxylated CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	STP	1,4 mg/L	Ferskvand	0,074 mg/L
	Jord	0,1 mg/kg	Havvand	0,007 mg/L
	Intermitterende	0,015 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,604 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,06 mg/kg
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	STP	0,18 mg/L	Ferskvand	0,001 mg/L
	Jord	45,34 mg/kg	Havvand	0 mg/L
	Intermitterende	0 mg/L	Sediment (Ferskvand)	3,2 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,13 mg/kg
Isotridecanoethoxylate CAS: 69011-36-5 EC: 931-138-8	STP	1,4 mg/L	Ferskvand	0,074 mg/L
	Jord	0,1 mg/kg	Havvand	0,007 mg/L
	Intermitterende	0,015 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,604 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,06 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol:

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.

Hvis arbejdsforholdene og/eller de gældende sikkerhedsforanstaltninger ikke gør det muligt at holde den luftbårne koncentration af produktet under eksponeringsgrænserne (hvis nogen) eller på acceptable niveauer (hvis der ikke findes eksponeringsgrænser), skal der anvendes egnet respiratorisk beskyttelsesudstyr valgt af en kvalificeret fagmand.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
	Beskytteshandsker til kemisk beskyttelse (Materiale: Nitril/neopren, Gennemtrængningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,38 mm)		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Gennemtrængningstiden angivet af fabrikanten skal være højere end tiden til anvendelse af produktet. Anvend ikke beskyttende creme efter at produktet har været i kontakt med huden.

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.



D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
	Beskyttelsesbriller til stænk		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.


– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)



Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Ansigtsskærm		EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
	Arbejdstøj			Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Det anbefales at implementere ekstra nødudstyr på arbejdspladser, der er særligt udsatte for produktet, eller i situationer, hvor risikovurderinger fremhæver behovet for sådant udstyr.

Nødløsning	Standarder	Nødløsning	Standarder
 Nødblusser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øjenvask	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Beskyttelseshandsker opfylder EN374: Nitrilgummi, PVC.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk udseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Udseende:	Væskeformig
Farve:	Farveløs
Lugt:	Ikke relevant *
Lugtterskel:	Ikke relevant *
Flygtighed:	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke relevant *
Damptryk ved 20 °C:	Ikke relevant *
Damptryk ved 50 °C:	12248,98 Pa (12,25 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 °C:	996 kg/m ³
Relativ tæthed ved 20 °C:	Ikke relevant *
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Ikke relevant *
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	11
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Opløselig i vand
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
Brændbarhed:	
Flammepunkt:	Ikke brandbar (>60 °C)
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant *
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *

Partikelegenskaber:

Median af ækvivalentdiameter:	Ikke relevant *
-------------------------------	-----------------

9.2 Andre oplysninger:

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:

Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *
Metalætsende:	Ikke relevant *
Forbrændingsvarme:	Ikke relevant *
Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter:	Ikke relevant *

Andre sikkerhedskarakteristika:

Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7 Sikkerhedsdatablad.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugtighed
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Forsigtig	Forsigtig	Ikke anvendelig

10.5 Materialer, der skal undgås:

Syrer	Vand	Brandnærende materialer	Brændbare materialer	Andet
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Forsigtig	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO₂), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Indtagelse af en betydelig dosis kan forårsage ondt i halsen, mavesmerter, kvalme og opkast.
- Korrosivitet/Irritation: Ætsende produkt, indtagelse kan give forbrændinger som ødelægger vævenes fulde tykkelse. For yderligere oplysninger om bivirkninger ved kontakt med huden se punkt 2.

B- Inhalering (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: I tilfælde af længere inhalering er produktet nedbrydende for vævet på slimhinderne og de øvre luftveje

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Først og fremmest ødelægger kontakten med huden alle vævene i hele deres tykkelse, og giver forbrændinger. For yderligere oplysninger om bivirkninger ved kontakt med huden se punkt 2.
- Kontakt med øjnene: Giver alvorlige øjenskader efter kontakt.

D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

- Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

- Påvirkning af åndetræksorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

F- Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.

G- Gentagne STOT-eksponeringer:

- Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

H- Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Specifik toksikologisk information for stofferne:

Identificering	Akut giftighed		Form
Didecyldimethylammoniumchlorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	LD50 oral	500 mg/kg	Rotte
	LD50 hud		
	LC50 inhalering		
	LC50 Indånding af støv		

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering	Akut giftighed		Form
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 oral	>5840 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	>13900 mg/kg	Kanin
	LC50 indånding af dampe	>25 mg/L (6 h)	Rotte
2-Phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	LD50 oral	1394 mg/kg	Rotte
	LD50 hud		
	LC50 inhalering		
	LC50 indånding af dampe		
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	LD50 oral	261 mg/kg	Rotte
	LD50 hud		
	LC50 inhalering		
	LC50 indånding af dampe		
Isotridecanol, ethoxylated CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LD50 oral	500 mg/kg	
	LD50 hud		
	LC50 inhalering		
	LC50 indånding af dampe		
Isotridecanoethoxylate CAS: 69011-36-5 EC: 931-138-8	LD50 oral	10000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud		
	LC50 inhalering		
	LC50 indånding af dampe		

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger

Ikke relevant

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

Meget giftig for vandlevende organismer.

12.1 Toksicitet:

Akut giftighed:

Identificering	Koncentration		Art	Form
	LC50	EC50		
Didecyldimethylammoniumchlorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	LC50	0,19 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	0,062 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	0,021 mg/L (96 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
2-Phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	LC50	344 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	488 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	443 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	10000 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	Ikke relevant		
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skaldyr
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger
Isotridecanoethoxylate CAS: 69011-36-5 EC: 931-138-8	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Skaldyr
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alger

Langtidstoksicitet:

Identificering	Koncentration		Art	Form
	NOEC	NOEC		
2-Phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	NOEC	23 mg/L	Pimephales promelas	Fisk
	NOEC	9,43 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Stofspecifikke oplysninger:

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
	Parameter	Værdi	Parameter	Værdi
Didecyldimethylammoniumchlorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	4 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	69 %
2-Phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	20 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	3 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	93 %
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOD5	1,19 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
	COD	2,23 g O2/g	Periode	14 dage
	BOD5/COD	0,53	% Bionedbrydelig	86 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Stofspecifikke oplysninger:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
	Parameter	Værdi
Didecyldimethylammoniumchlorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	BCF	2
	Log POW	2,8
	Potentiale	Lav
2-Phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	BCF	5
	Log POW	1,13
	Potentiale	Lav
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Log POW	0,05
	Potentiale	Lav
Isotridecanoethoxylate CAS: 69011-36-5 EC: 931-138-8	BCF	
	Log POW	4,73
	Potentiale	

12.4 Mobilitet i jord:

Identificering	Absorption/desorption		Flygtighed	
	Parameter	Værdi	Parameter	Værdi
Didecyldimethylammoniumchlorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	Koc	562314	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Stille	Tør jord	Ikke relevant
	Overfladespænding	Ikke relevant	Fugtig jord	Ikke relevant
2-Phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Koc	41	Henry	1,57E-3 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ikke relevant
	Overfladespænding	Ikke relevant	Fugtig jord	Ikke relevant
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	2,24E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja
Isotridecanoethoxylate CAS: 69011-36-5 EC: 931-138-8	Koc	441,7	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Moderat	Tør jord	Ikke relevant
	Overfladespænding	Ikke relevant	Fugtig jord	Ikke relevant

Opløselig i vand

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 13: BORTSKAFFELSE (Fortsættes)

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kode	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
20 01 19*	Pesticider	Farlig

Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Økotoksisk, HP8 Ætsende

Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Landtransport af farligt gods:

Underlagt ADR 2023 og RID 2023:



- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** UN1760
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumchlorid)
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 8
Etiketter: 8
- 14.4 Emballagegruppe:** II
- 14.5 Miljøfarer:** Ja
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Særlige bestemmelser: 274
Restriktionskode i tunneller: E
Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9
Begrænsede mængder: 1 L
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant

Søtransport af farligt gods:

Underlagt IMDG 41-22:



PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)

	14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN1760
	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumchlorid)
	14.3 Transportfareklasse(r):	8
	Etiketter:	8
	14.4 Emballagegruppe:	II
	14.5 Marine pollutant:	Ja
	14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
	Særlige bestemmelser:	274
	EmS kode:	F-A, S-B
	Fysiske og kemiske egenskaber:	se punkt 9
	Begrænsede mængder:	1 L
	Segregationsgruppe:	Ikke relevant
	14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke relevant

Lufttransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2025:

	14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN1760
	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumchlorid)
	14.3 Transportfareklasse(r):	8
	Etiketter:	8
	14.4 Emballagegruppe:	II
	14.5 Miljøfarer:	Ja
	14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
	Fysiske og kemiske egenskaber:	se punkt 9
	14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

- Sammensætning af de aktive ingredienser (Forordning (EU) nr. 528/2012): Didecyldimethylammoniumchlorid (10%); Propan-2-ol (4%); 2-Phenoxyethanol (10%); N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (3%)
- Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: *Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5) - PT: (1,2,3,4,6,8,10,11,12)*; *2-Phenoxyethanol (122-99-6) - PT: (1,2,4,6,13)*; *Propan-2-ol (67-63-0) - PT: (1,2,4)*; *N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9) - PT: (2,3,4,6,8,11,12,13)*
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: *Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)*
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte: Ikke relevant
- Forordning (EU) 2024/590, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant
- Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant
- Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Seveso III:

Deling	Beskrivelse	Laveste krav	Højeste krav
E1	MILJØFARER	100	200

Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):

Må ikke anvendes i: —dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre —spøg og skæmt-artikler —spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (MAL):

Ikke relevant

Anden lovgivning:

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr. 782 af 04/05/2021.

Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.

Bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

Andre oplysninger:

Dette produkt er et medicinsk udstyr som defineret i direktiv 93/42/EEC (MDD).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

Ikke relevant

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:

H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved indtagelse.

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse.

Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Oral).

STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Rådgivning i relation til uddannelse:

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

Vigtigste bibliografiske kilder:



PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
COD: Kemisk iltforbrug (KI)
BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug
BCF: Biokoncentrationsfaktor
DL50: Dødelig middeldosis
LC50: Middel letal koncentration
EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient
Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof
UFI: unik formelidentifikator
IARC: Internationale Kræftforskningscenter

Andre oplysninger:

Klassifikationsprocedure: Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –