

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 25/05/20

Trykt dato: 31/10/20

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn HYPRED FORCE 7

1.2. Relevant bruk av stoffet eller blandingen og frarådet bruk

Produktets bruksområder

SVAKT SYRLIG VÆSKE
Desinfeksjon
TIL MATERIELL OG LOKALER SOM BRUKES TIL OPPDRETT

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapets navn

Kersia Skandinavien A/S
ASSENSVEJ 156
5500 MIDDELFART
DANMARK
Tel : +45 64 47 35 00
e-mail : kersia@kersia.dk

1.4. Nødnummer

Nødnummer

INRS
30, rue Olivier Noyer
75014 Paris FRANCE
Tél : (33) (0)145 42 59 59

DEL 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 25/05/20

Trykt dato: 31/10/20

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.
Akutt giftighet – kategori 4 (innånding)	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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 :

P260: Ikke innånd damp/aerosoler. P273: Unngå utslipp til miljøet. P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P284: Bruk åndedrettsvern. P303 + P361 + P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P304 + P340: VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 25/05/20

Trykt dato: 31/10/20

Fortsett skyllingen. P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P391: Samle opp spill. P501: Ved avhending må beholderen leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

DEL 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Gjelder ikke blandinger.

3.2. Blandinger

Blandingens kjemiske egenskaper : SVAKT SYRLIG VÆSKE

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 25/05/20

Trykt dato: 31/10/20

Stoff	CAS-nummer	EINECS-nummer	REACH-registreringsnr.	Klassifisering i henhold til 1272/2008/EF	Type
10% <= Glutaraldehyd < 25%	111-30-8	203-856-5	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 M-faktor (akutt) 1	(1) (2)
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-etandiy), alfa.-tridecyl-omega.-hydroksy-, forgrenet < 15%	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 M-faktor (kronisk) 1	(1)
Isopropylalkohol < 1%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	(1) (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

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 25/05/20

Trykt dato: 31/10/20

(10) : Stoff som regnes som reprotoksiske i kategori 1B

(11) : Stoff som regnes for å ha hormonforstyrrende effekt

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.

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon **6.0.0**

Endret dato: **25/05/20**

Trykt dato: 31/10/20

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

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

HYPRED 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

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon **6.0.0**

Endret dato: **25/05/20**

Trykt dato: 31/10/20

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:

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: HÅNTERING 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

HYPRED FORCE 7 er til biocidbruk

DEL 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 25/05/20

Trykt dato: 31/10/20

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering :

Stoff	Land	Type	Verdi	Enhet	Kommentarer	Kilde
Isopropylalkohol	NOR	OEL 8h	245	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		OEL kortsiktig	100	ppm		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
Glutaraldehyd	NOR	OEL 8h	0.8	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		OEL kortsiktig	0.2	ppm		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser

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 yrkeshygiene 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 yrkeshygiene 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.



HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 25/05/20

Trykt dato: 31/10/20

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.



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 aerosolsperre.



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.

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 25/05/20

Trykt dato: 31/10/20

9.1. Informasjon om viktige fysiske og kjemiske egenskaper

utseende	Flytende gjennomsiktig
Farge	Ufarget til lysegul
Lukt	Aldehyd
Luktgrense	Ikke tilgjengelig
Ren pH	6±0,5
pH på 10 g/l	6,5±1,5
Frysepunkt:	-3 °C
Kokepunkt	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt (CE : A9)	> 110 °C
Fordampningshastighet:	Ikke tilgjengelig
Antennelighet	Blandingen anses ikke som brennbar i henhold til kriteriene i direktiv 1272/2008/EF.
Damptrykk	Ikke tilgjengelig
Damptetthet	Ikke tilgjengelig
Mass tetthet	1,025±0,01 g/cm ³
Relativ tetthet	1,025±0,01
Løselighet i vann	Ikke tilgjengelig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	Ikke anvendbar
Nedbrytingstemperatur	Ikke tilgjengelig
Viskositet (OECD : 114)	10,15 mPa.s (Dynamisk viskositet er angitt ved 20 °C.)
Eksplisjonssegenskaper	Ikke anvendbar
Oksiderende egenskaper	Ikke anvendbar

9.2. Annen informasjon

Ingen ytterligere informasjon.

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

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon **6.0.0**

Endret dato: **25/05/20**

Trykt dato: 31/10/20

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

11.1. Informasjon om toksikologisk effekt

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

Isopropylalkohol : CL50 – innånding - 4h mus 27,2 mg/L. - 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

Korroderende evne / irritasjon

Glutaraldehyd (50%) : Hudetsing kanin (OECD 404): . Etsende for huden - 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

Alvorlige øyenskader / øyeirritasjon

Glutaraldehyd : Øyekontakt: . Fråtande. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Isopropylalkohol : Øyeirritasjon . Irriterende - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Sensibilisering

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

Isopropylalkohol : Sensibilisering . Ikke allergifremkallende - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Glutaraldehyd : Allergifremkallende ved innånding . Allergifremkallende - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Glutaraldehyd : Fremkaller hudallergi menneske . Kan forårsake en allergisk reaksjon - Leverandør av sikkerhetsdatablad

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 25/05/20

Trykt dato: 31/10/20

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Glutaraldehyd (100%) : Fremkaller hudallergi mus, marsvin . Fremkaller hudallergi - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Glutaraldehyd (100%) : Luftveissensibilisering menneske . Allergifremkallende - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Mutagenisitet

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

Isopropylalkohol : Ames-test . Ikke mutagent - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Reproduksjonstoksisitet

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

Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering

Glutaraldehyd : . Kan forårsake irritasjon av luftveiene. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Isopropylalkohol : . Døsighet og svimmelhet - 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

LD 50 - oral rotte (Sprague-Dawley) (OECD 423): 300 - 2 000 mg/kg.

Etsende/irriterende for huden

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

Alvorlige øyenskader / øyeirritasjon

Øyeetsing . 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.

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.

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 25/05/20

Trykt dato: 31/10/20

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.

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 vanndyr (*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

Isopropylalkohol : LC 50 - 96h fisk (*Lepomis macrochirus*) 1 400 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Isopropylalkohol : EC50 - 48h dafnier (*Daphnia magna*) 2 285 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

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

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

Didecyldimetylammoniumklorid : EC50 - 72h alger (*Pseudokirschnerella subcaptiata*) (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

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

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 25/05/20

Trykt dato: 31/10/20

Isopropylalkohol : . Lett biologisk nedbrytbart. - Leverandør av sikkerhetsdatablad
Glutaraldehyd : 28dager (OECD 301A): 83 %. Lett biologisk nedbrytbart. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Bioakkumulering

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

Opplysninger om blandingen :

Akutt giftighet

fisk . Ikke fastsatt
dafnier . Ikke fastsatt
alger . Ikke fastsatt

Kronisk toksisitet

. Ingen tilgjengelige data

Nedbrytbarhet

. Ingen tilgjengelige data

Bioakkumulering

. Ingen tilgjengelige data

Mobilitet

. Ingen tilgjengelige data

Konklusjon:

Blandingen 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. Annen skadelig effekt

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

DEL 13: INFORMASJON ANGÅENDE AVHENDING

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Håndtering av blandingen:

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

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 25/05/20

Trykt dato: 31/10/20

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)

Stoffnr.: 1760

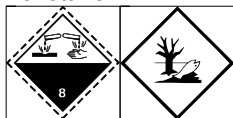
FNs transportklassifisering :Korroderende væske (Didecyldimetylammoniumklorid+Kvaternære ammoniumionforbindelser, benzylalkyl i C12-16-dimetyler, klorider+Glutaraldehyd)

Klasse : 8

Emballasjegruppe: III

Fareidentifikasjonsnummer: 80

Etikett : 8



Tunnelkode : E

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

Spesielle forholdsregler for brukeren : Ingen informasjon.

Begrensede mengder (LQ): 5L

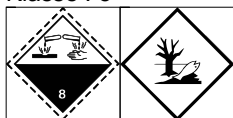
SJØTRANSPORT:

IMDG

Stoffnr.:1760

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

Klasse : 8



Emballasjegruppe: III

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

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 25/05/20

Trykt dato: 31/10/20

Spesielle forholdsregler for brukeren : Ingen informasjon.

Sikkerhetsdatabladnr: F-A, S-B

Begrensede mengder (LQ): 5L

Bulktransport skal utføres i samsvar med vedlegg II i Marpol 73/78-konvensjonen og IBC-koden :

Niet van toepassing.

DEL: 15 FORSKRIFTMESSIGE OPPLYSNINGER

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

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.

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 (EF) nr. 648/2004 :

Niet van toepassing.

I samsvar med nasjonale og lokale lover .

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

nei

DEL: 16 ANDRE OPPLYSNINGER

HYPRED FORCE 7

Kode: 03010

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 25/05/20

Trykt dato: 31/10/20

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 :

Niet van toepassing.

Liste over aktuelle H-setninger til del 2 og 3 :

H225 : Meget 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.

H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330 : Dødelig ved innånding.

H334 : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H400 : Meget giftig for vannlevende organismer.

H410 : Svært giftig for vannlevende organismer, medfører uønskede langtidsvirkninger.

H411 : Giftig for vannlevende organismer, medfører uønskede langtidsvirkninger.

Hoveddatakilder til utarbeiding av dataarket :

Leverandør av sikkerhetsdatablad

Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser

Historikk:

Versjon 6.0.0

Annullerer og erstatter forrige versjon .