ConnectingChemistry

BRENNTAG

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

WIPEX MEDIUM W66230 / KS 10x150

Udgave 5.0 Printdato 22.05.2015

Revisionsdato / gyldig fra 21.05.2015

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	:	WIPEX MEDIUM W66230 / KS 10x150
PR-nr.	:	2175518

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	desinfektionsmiddel
Frarådede anvendelser	:	For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Brenntag Nordic A/S Borupvang 5 B DK 2750 Ballerup
Telefon	:	+45 43 29 28 00
Telefax	:	+45 43 29 27 00
E-mail adresse	:	SDS.DK@brenntag-nordic.com
Ansvarlig/udsteder	:	Environment & Quality

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	:	+45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008			
Fareklasse	**Farekategori**	**Målorganer**	**Faresætninger**
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	Kategori 3	---	H412

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Vigtigste skadelige virkninger

Menneskers sundhed	:	Kan medføre sensibilisering hos følsomme personer. Forårsager alvorlig øjenirritation.
Fysiske og kemiske farer	:	Indeholder organiske opløsningsmidler.
Potentielle miljømæssige virkninger	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Faresætninger	:	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse	:	P273	Undgå udledning til miljøet.
Bortskaffelse	:	P501	Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Tillægsmærkning:

EUH208 Indeholder Poly(hexamethylenbiguanid)hydrochlorid. Kan udløse allergisk reaktion.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

• Guanidine, N,N'''-1,6-hexanediylbis[N'-cyano-, polymer with 1,6-hexanediamine, hydrochloride

2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008) Fareklasse / Farekategori	Faresætninger	Klassificering (67/548/EØF)
ethanol Indeks-Nr. : 603-002-00-5 CAS-Nr. : 64-17-5 EF-Nr. : 200-578-6	>= 5 - < 10	Flam. Liq.2 Eye Irrit.2	H225 H319	Meget brandfarlig; F; R11
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider				

CAS-Nr. : 68391-01-5 EF-Nr. : 269-919-4	< 0,5	Acute Tox.4 Acute Tox.4 Skin Corr.1B Aquatic Acute1	H302 H312 H314 H400	Sundhedsskadelig; Xn; R21/22 Ætsende; C; R34 Miljøfarlig; N; R50

kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorider

CAS-Nr. : 85409-23-0 EF-Nr. : 287-090-7	< 0,5	Acute Tox.4 Acute Tox.4 Skin Corr.1B Aquatic Acute1	H302 H312 H314 H400	Sundhedsskadelig; Xn; R21/22 Ætsende; C; R34 Miljøfarlig; N; R50

Guanidine, N,N'''-1,6-hexanediylbis[N'-cyano-, polymer with 1,6-hexanediamine, hydrochloride

Indeks-Nr. : 616-207-00-X CAS-Nr. : 27083-27-8 EF-Nr. : 608-042-7	< 0,2	Skin Sens.1B Acute Tox.2 Acute Tox.4 Eye Dam.1 Carc.2 STOT RE1 Aquatic Acute1 Aquatic Chronic1	H317 H330 H302 H318 H351 H372 H400 H410	Carc.Cat.3; R40 Sundhedsskadelig; Xn; R22 Giftig; T; R23 Lokalirriterende; Xi; R41 R43 Giftig; T; R48/23 Miljøfarlig; N; R50- R53

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]

Indeks-Nr. : 613-167-00-5 CAS-Nr. : 55965-84-9	< 0,0015	Acute Tox.3 Acute Tox.3 Acute Tox.3 Skin Corr.1B Skin Sens.1 Aquatic Acute1 Aquatic Chronic1	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	Giftig; T; R23/24/25 Ætsende; C; R34 R43 Miljøfarlig; N; R50- R53

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt : Skyl med vand. Ved ubehag søges læge.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Fjern kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

Effekter : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om

helbredseffekter og symptomer.

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

Behandling : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : vandtåge, pulver, Skum, Kulsyre (CO2)
Uegnede slukningsmidler : Ingen information tilgængelig.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ufuldstændig forbrænding kan medføre dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : For personlig beskyttelse se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Fej op og skovl. Se også afsnit 13: Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se afsnit 8 for information om personlige værnemidler. Se afsnit 13 for information om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	:	Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Holdes væk fra åben ild (Rygning forbudt). Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Nødbruser og øjenskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.
Hygiejniske foranstaltninger	:	Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere	:	Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser	:	Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponent:	**ethanol**	**CAS-Nr. 64-17-5**
Andre arbejdsrelaterede grænseværdier		

GV (DK), Grænseværdi:
1.000 ppm, 1.900 mg/m3

DK OS, Grænseværdi:
1.000 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler
Beskyttelse af hænder

Anbefaling	:	Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid. Vælg korrekt beskyttelseshandske, for eksempel:
Materiale	:	Neopren
gennemtrængningstid	:	240 min
Handsketykkelse	:	0,5 mm

Beskyttelse af øjne

Anbefaling : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling : Brug særligt arbejdstøj.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	:	Serviet
Farve	:	blå
Lugt	:	alkoholisk
Lugttærskel	:	ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	ingen data tilgængelige
Frysepunkt	:	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	:	ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	54 °C For opløsningsmidlet i produktet- produktet er ikke selvantændeligt.
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige
Eksplosionsfare	:	ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Anbefaling : Stabil ved normal ved stuetemperatur og tryk.

10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler, Anioniske overfladeaktivestoffer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Nitrogenoxider (NOx)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet
Oralt
Dette materiale kan udgøre en lille helbredsrisiko hvis det indtages i store mængder.
Indånding
Virkningerne ved indånding af høje koncentrationer af damp kan være: Hovedpine træthed

Hud

ingen data tilgængelige

Irritation

Hud

Resultat	:	Gentagen eller længerevarende påvirkning kan forårsage hudirritation og dermatitis på grund af produktets affedtende egenskaber.

Øjne

Resultat	:	lokalirriterende virkninger

Sensibilisering

ingen data tilgængelige

CMR-virkninger

CMR egenskaber

Carcinogenicitet	:	ingen data tilgængelige
Mutagenicitet	:	ingen data tilgængelige
Reproduktionstoksicitet	:	ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vitro

ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksisitet

Engangspåvirkning

bemærkning	:	ingen data tilgængelige

Gentagen påvirkning

ingen data tilgængelige

Andre toksikologiske egenskaber

Toksicitet ved gentagen dosering

ingen data tilgængelige

Aspirationsfare
ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent: Guanidine, N,N'''-1,6-hexanediylbis[N'-cyano-, polymer with 1,6-hexanediamine, hydrochloride	CAS-Nr. 27083-27-8

Akut toksicitet		
Fisk		
LC50	:	0,026 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel); 96 h)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr		
EC50	:	0,09 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 48 h) (OECD TG 202)
alger		
ErC50	:	0,0191 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger); 72 h) (OECD TG 201)
Bakterier		
EC50	:	38 mg/l (Bakterier; 4 h)
M-faktor		
M-Faktor (Akut Aquat. Tox.)	:	10
M-faktor (Kronisk Aquat. Tox.)	:	10

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent: Guanidine, N,N'''-1,6-hexanediylbis[N'-cyano-, polymer with 1,6-hexanediamine, hydrochloride	CAS-Nr. 27083-27-8
Persistens og nedbrydelighed	

Biologisk nedbrydelighed		
Resultat	:	Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent: Guanidine, N,N'''-1,6-hexanediylbis[N'-cyano-, polymer with 1,6-hexanediamine, hydrochloride	CAS-Nr. 27083-27-8
Bioakkumulering	
Resultat : Bioakkumulering er usandsynlig.	

12.4. Mobilitet i jord

Komponent: Guanidine, N,N'''-1,6-hexanediylbis[N'-cyano-, polymer with 1,6-hexanediamine, hydrochloride	CAS-Nr. 27083-27-8
Mobilitet	
Jord : Adsorberes på jordpartikler.	

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering		
Resultat	:	ingen data tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økotoksikologisk information		
Resultat	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt	:	Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.
Forurenet emballage	:	Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.
Europæisk Affaldskatalog	:	Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan

nummer	ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

14.1. UN-nummer

Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

IMDG : Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Andre regulativer : Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
; Må ikke sælges eller håndteres af personer under 18 år.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3.

R11	Meget brandfarlig.
R21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R22	Farlig ved indtagelse.
R23	Giftig ved indånding.
R23/24/25	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R48/23	Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	:	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.
Andre oplysninger	:	Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecification og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i

kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.

|| Angiver opdateret afsnit.