

SEKUMATIC NDT**PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : SEKUMATIC NDT
UFI : M8EC-444Q-DJ0M-EV8Q
Produktkode : 118715E
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Instrumentdesinfektion
Stoftype : Blanding

Kun til erhvervmæssig brug.

Information om fortyndning : Ingen information om fortyndning angivet.

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

Identificerede anvendelser : Medicinsk udstyr. Halvautomatisk proces
Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Ecolab ApS
Høffdingsvej 36
2500 Valby, Danmark Tel +45 36 15 85 85
dk-customerservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +4578746855
+32-(0)3-575-5555 Transeuropæisk
Giftnformationen tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 02.05.2023
Udgave : 1.2

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Metalætsende, Kategori 1	H290
Hudætsning, Kategori 1	H314
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412

Klassificeringen af dette produkt er udelukkende baseret på dets ekstreme pH værdi (i

SEKUMATIC NDT

overensstemmelse med gældende EU regler)

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H290
H314

H400
H412

Kan ætse metaller.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Meget giftig for vandlevende organismer.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P273
P280

Undgå udledning til miljøet.
Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
Alkylethoxypropoxylater	68154-97-2	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318	>= 3 - < 5
didecyldimethylammonium chlorid	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudætsning Under-kategori 1B; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 2; H411	>= 2.5 - < 3

SEKUMATIC NDT

		M = 10	
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Brandfarlige væsker Kategori 2; H225 Øjenirritation Kategori 2; H319 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H336	>= 1 - < 2.5
2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre	37971-36-1 253-733-5 01-2119436643-39	Metalætsende Kategori 1; H290 Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 2.5
N-(2-ethylhexyl)-isononansyreamid	93820-33-8 01-2119984313-35	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 1; H410	>= 0.5 - < 1
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Brandfarlige væsker Kategori 2; H225 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2; H319 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2 50 - 100 %	>= 0.25 - < 0.5

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

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Vask forurenede tøj før genbrug. Rengør grundigt skoene før genbrug. Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående læge.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. Søg læge hvis symptomer opstår.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

SEKUMATIC NDT

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ikke brandfarligt eller brændbart.

Farlige forbrændingsprodukter : Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)
Fosforholdige oxider
Hydrogenchlorid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke røgen i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Sørg for, at rengøring kun udføres af uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Rådgivning for indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Skyl rester væk med vand. Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.

SEKUMATIC NDT

6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
 For personlig beskyttelse se punkt 8.
 Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Må ikke sluges. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Skal håndteres ved omgivende temperatur. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. Undgå indånding af spraytåge, dampe. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE).
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruser eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Absorber udslip for at undgå materielskade. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares kun i originalemballagen. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.
- Opbevaringstemperatur : 5 °C til 25 °C
- Pakkemateriale : Passende materiale: Plastmateriale
 Upassende materiale: Aluminium, Blødt stål

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Medicinsk udstyr. Halvautomatisk proces

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
		S	400 ppm 980 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
ethanol	64-17-5	S	2,000 ppm 3,800 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
		GV	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	DK OEL

SEKUMATIC NDT

Yderligere oplysninger	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler
------------------------	--

DNEL

propan-2-ol	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter 888 mg/kg Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 500 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter 319 mg/kg Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 89 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter 26 mg/kg
-------------	---

PNEC

propan-2-ol	: Ferskvand Værdi: 140.9 mg/l Havvand Værdi: 140.9 mg/l Periodisk brug/frigivelse Værdi: 140.9 mg/l Ferskvand Værdi: 552 mg/kg Havsediment Værdi: 552 mg/kg Jord Værdi: 28 mg/kg Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 2251 mg/l Oralt Værdi: 160 mg/kg
-------------	--

8.2 Eksponeringskontrol

SEKUMATIC NDT

Passende tekniske foranstaltninger

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruker eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Beskyttelsesbriller
Ansigtsskærm

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse
Handsker
Nitrilgummi
butylgummi
Gennemtrængningstid: 1-4 timer
Minimumstykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (se venligst handskeproducent / distributør for vejledning).
Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Personligt beskyttelsesudstyr omfattende: egnede beskytteshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelses tøj, herunder passende sikkerhedssko

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Ingen påkrævet, hvis luftbårne koncentrationer holdes under de oplyste grænseværdier for eksponering. Brug certificerede åndedrætsværn der opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer i tilrettelæggelse af arbejdet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Overvej om det er nødvendigt at lukke opbevaringsbeholdere inde.

PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : væske
Farve : klar, Farveløs
Lugt : svag
pH-værdi : 2.5, 100 %
Partikelegenskaber
Vurdering : ikke relevant

SEKUMATIC NDT

Partikel størrelse	: ikke relevant
	: ikke relevant
Partikelstørrelsedistribution	
Støvbelastning	: ikke relevant
Specifikt overfladeareal	: ikke relevant
	: ikke relevant
Overfladeladning/zetapotentiale	
Form	: ikke relevant
Krystallinitet	: ikke relevant
Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmidde l	: ikke relevant
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Lugttærskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Brandfare	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Højeste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Laveste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptryk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Densitet og / eller relativ densitet	: 0.99 - 1.01
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand (log værdi)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk spaltning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplosive egenskaber	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oxiderende egenskaber	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

SEKUMATIC NDT

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Blødt stål
Aluminium

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:

Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)
Fosforholdige oxider
Hydrogenchlorid

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

Produkt

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Akut dermal toksicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Hudætsning/-irritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kræftfremkaldende egenskaber : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Reproduktionsskadelige virkninger : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

SEKUMATIC NDT

- Kimcellemutagenicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Fosterbeskadigelse : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Enkel STOT-eksponering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Gentagne STOT-eksponeringer : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Aspiration giftighed : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Komponenter

- Akut oral toksicitet : propan-2-ol LD50 Rotte: 5,840 mg/kg
- 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre LD50 Rotte: > 6,500 mg/kg
- N-(2-ethylhexyl)-isononansyreamid LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg
- ethanol LD50 Rotte: 10,470 mg/kg

Komponenter

- Akut toksicitet ved indånding : propan-2-ol 4 h LC50 Rotte: > 30 mg/l
Test atmosfære: damp
- ethanol 4 h LC50 Rotte: 117 mg/l
Test atmosfære: damp

Komponenter

- Akut dermal toksicitet : didecyldimethylammoniumchlorid LD50 Kanin: 2,930 mg/kg
- propan-2-ol LD50 Kanin: 12,870 mg/kg
- ethanol LD50 Kanin: 15,800 mg/kg

Potentielle sundhedspåvirkninger

- Øjne : Forårsager alvorlig øjenskade.
- Hud : Medfører alvorlige hudforbrændinger.
- Indtagelse : Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.
- Indånding : Kan medføre næse, hals og lunge irritation.
- Langtidspåvirkning : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Erfaringer med human eksponering

- Øjenkontakt : Rødme, Smerte, Ætsning
- Hudkontakt : Rødme, Smerte, Ætsning
- Indtagelse : Ætsning, Mavesmerter
- Indånding : Åndedrætsirritation, Hoste

SEKUMATIC NDT

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Økotoxicitet

Miljøpåvirkninger : Meget giftig for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Produkt

Toksicitet overfor fisk : Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Ingen data tilgængelige

Toksicitet overfor alger : Ingen data tilgængelige

Komponenter

Toksicitet overfor fisk : didecyldimethylammoniumchlorid
96 h LC50 Fisk: > 1 mg/l

propan-2-ol
96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): 9,640 mg/l

2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre
96 h LC50 Brachydanio rerio (zebrafisk): > 1,042 mg/l

N-(2-ethylhexyl)-isononansyreamid
96 h LC50 Danio rerio (zebra fisk): > 1,000 mg/l

ethanol
96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): > 100 mg/l

Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : didecyldimethylammoniumchlorid
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 0.029 mg/l

propan-2-ol
LC50 Daphnia magna (Stor dafnie): > 10,000 mg/l

2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): > 1,071 mg/l

N-(2-ethylhexyl)-isononansyreamid
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 0.475 mg/l

ethanol
48 h EC50 Vandlevende hvirvelløse dyr: 857 mg/l

Komponenter

Toksicitet overfor alger : didecyldimethylammoniumchlorid
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg): 0.062 mg/l

2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalg): 140 mg/l

SEKUMATIC NDT

N-(2-ethylhexyl)-isononansyreamid
72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (grønalger): 0.962 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt

Biologisk nedbrydelighed : Tensiderne i produktet er biologisk nedbrydelige iht. kravene i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter

Biologisk nedbrydelighed : Alkylethoxypropoxylater
Resultat: Let bionedbrydeligt.

didecyldimethylammoniumchlorid
Resultat: Bionedbrydelig

propan-2-ol
Resultat: Let bionedbrydeligt.

2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre
Resultat: Ikke let bionedbrydeligt

N-(2-ethylhexyl)-isononansyreamid
Resultat: Let bionedbrydeligt.

ethanol
Resultat: Let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0.1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

SEKUMATIC NDT

PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.
- Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
- Vejledning til valg af affaldskoder : Organisk affald indeholdende farlige stoffer. Hvis dette produkt anvendes i yderligere processer, skal den endelige bruger omdefinere og tildele den mest hensigtsmæssige Europæiske Affaldskatalogkode (EAK). Det påhviler den der producerer affaldet at bestemme toksicitet og fysiske egenskaber af materialet som genereres for at identificere affaldet korrekt og bestemme bortskaffelsemetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

Vejtransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3265
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S.
(2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid, Alkyl ammonium chloride)
- 14.3 Transportfareklasse(r) : 8
- 14.4 Emballagegruppe : III
- 14.5 Miljøfarer : ja
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen

Lufttransport (IATA)

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3265
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN) : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

SEKUMATIC NDT

proper shipping name) (2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid, Alkyl ammonium chloride)

14.3 Transportfareklasse(r) : 8

14.4 Emballagegruppe : III

14.5 Miljøfarer : Yes

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : None

Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3265

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid, Alkyl ammonium chloride)

14.3 Transportfareklasse(r) : 8

14.4 Emballagegruppe : III

14.5 Miljøfarer : Yes

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : None

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Not applicable.

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : under 5 %: Fosfonater, Nonioniske overfladeaktive stoffer
Indeholder: Desinfektionsmidler didecyldimethylammoniumchlorid

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : MILJØFARER E1
Laveste niveau (kolonne 2-krav) : 100 t
Højeste niveau (kolonne 3-krav) : 200 t

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

National lovgivning

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

Produktregister nummer : 4421401

Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen).

SEKUMATIC NDT

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Oplysningerne, som stammer fra sikkerhedsevalueringen af de kemiske stoffer i dette produkt, indsættes i de relevante punkter i nærværende sikkerhedsdatablad så ofte, det er nødvendigt.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Procedure anvendt til at bestemme klassificeringen i henhold til **FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Klassifikation	Begrundelse
Metalætsende 1, H290	Baseret på produktdata eller vurdering
Hudætsning 1, H314	Baseret på produktdata eller vurdering
Alvorlig øjenskade 1, H318	Beregningsmetode
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet 1, H400	Beregningsmetode
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet 3, H412	Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods

SEKUMATIC NDT

med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

Tal angives i sikkerhedsdatabladet i følgende form: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusind. 0.1 = 1 tiendedel og 0.001 = 1 tusindedel.

REVIDERET INFORMATION: Signifikante ændringer i den regulatoriske eller sundhedsmæssige information af denne revision er angivet med en lodret streg i sikkerhedsdatabladets venstre margin.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Bilag: Eksponeringsscenerier