

Incimaxx DES-N**PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Incimaxx DES-N
UFI : N6EG-U8V4-520T-H59M
Produktkode : 114824E
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Biocid
Stoftype : Blanding

Kun til erhvervsmæssig brug.

Information om fortyndning : Ingen information om fortyndning angivet.

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

Identificerede anvendelser : Desinfektionsmiddel. Halvautomatisk proces
Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Ecolab ApS
Valby Maskinfabriksvej 4, 2
2500 Valby, Danmark Tel +45 36 15 85 85
dk-customerservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefon

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

Udstedelse-/revisionsdato : 16.01.2025
Udgave : 4.1

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

Brandnærende væsker, Kategori 2	H272
Metalætsende, Kategori 1	H290
Hudætsning, Kategori 1	H314
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3,	H335

Incimaxx DES-N

Åndedrætssystem

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2

H411

Klassificeringen af dette produkt er udelukkende baseret på dets ekstreme pH værdi (i overensstemmelse med gældende EU regler)

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord

: Fare

Faresætninger

: H272
H290
H314

Kan forstærke brand, brandnærende.
Kan ætse metaller.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger

: EUH071

Ætsende for luftvejene.

Sikkerhedssætninger

: **Forebyggelse:**
P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P260 Indånd ikke spray.
P280 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.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Eddikesyre
Hydrogenperoxid
Octansyre
Pereddikesyre

2.3 Andre farer

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Incimaxx DES-N

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
Eddikesyre	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Nota B Brandfarlige væsker Kategori 3; H226 Hudætsning Under-kategori 1A; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Hudætsning Kategori 1A H314 >= 90 % Hudætsning Kategori 1B H314 25 - < 90 % Hudirritation Kategori 2 H315 10 - < 25 % Øjenirritation Kategori 2 H319 10 - < 25 %	>= 10 - < 20
Hydrogenperoxid	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Nota B Brandnærende væsker Kategori 1; H271 Akut toksicitet Kategori 4; H302 Akut toksicitet Kategori 4; H332 Hudætsning Under-kategori 1A; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412 Brandnærende væsker Kategori 1 H271 >= 70 % Brandnærende væsker Kategori 2 H272 50 - < 70 % Hudætsning Kategori 1A H314 >= 70 % Hudætsning Kategori 1B H314 50 - < 70 % Hudirritation Kategori 2 H315 35 - < 50 % Alvorlig øjenskade Kategori 1 H318 8 - < 50 % Øjenirritation Kategori 2 H319 5 - < 8 % Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 H335 >= 35 %	>= 5 - < 8
Linær(C12-C14)alkanol, etoxylet, sulfateret, natriumsalt	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1 10 - 100 % Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2A > 5 - < 10 %	>= 3 - < 5
Pereddikesyre	79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56	Brandfarlige væsker Kategori 3; H226 Organiske peroxider Type D; H242 Akut toksicitet Kategori 4; H302 Akut toksicitet Kategori 4; H332 Akut toksicitet Kategori 4; H312 Hudætsning Kategori 1A; H314 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet	>= 1 - < 2.5

Incimaxx DES-N

		Kategori 1; H400 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 1; H410 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 H335 $\geq 1\%$ M = 1 M (kronisk) = 10	
Octansyre	124-07-2 204-677-5 01-2119552491-41	Hudætsning Kategori 1C; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412 Hudætsning/-irritation Kategori 1C $> 70 - 100\%$ Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1 $3 - 100\%$	$\geq 1 - < 2.5$
Peroxyoctansyre	33734-57-5 EXEMPTED	Pyrofore væsker Kategori 1; H250 Organiske peroxider Type F; H242 Hudætsning Under-kategori 1B; H314 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 M = 1	$\geq 0.1 - < 0.25$

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

Incimaxx DES-N

Egnede slukningsmidler : Vand
Kulsyre (CO₂)

Uegnede slukningsmidler : Skum
Pulver

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brandfare
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet
Oxidationsmiddel. Kontakt med andet materiale kan medføre brand.
Oxidationsmiddel; materialet er et oxidationsmiddel, som reagerer let med andre materialer, især ved opvarmning.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Farlige forbrændingsprodukter : Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:
Carbonoxider
Svovloxider
Metaloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand anvendes luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. 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. Fjern alle antændelseskilder.
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 ska de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Sørg for, at rengøring kun udføres af uddannet personale. Flyt alle brændbare kilder ud af fare og hold dem væk fra stedet. 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

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

Incimaxx DES-N

ger

IKKE defekte beholdere hermetisk, inklusive tromler (risiko for sprængning på grund af nedbrydning af produktet)

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Inddæm spild, så det ikke kommer i kontakt med uforenelige materialer. Mindre mængder spild opsamles med sand eller vermiculit og fortyndes mindst 10 gange med vand. Overføres til en åben beholder og anbringes på et sikkert sted med henblik på neutralisering */bortskaffelse. Større mængder spild forsøges inddæmmet, og området evakueres, indtil reaktionen er færdig, hvorefter det opsamles til bortskaffelse. Indhent tilladelse fra de lokale myndigheder, før det udledes til kloak. *NEUTRALISERING: Når det er fortyndet, kan det neutraliseres med en egnet base, f.eks. natriumbicarbonat. Brændbare materialer, der udsættes for dette produkt, skal skylles straks med store mængder vand for at sikre, at alt produkt fjernes. Restprodukter, der tørres på organiske materialer som f.eks. klude, stoffer, papir, tekstiler, bomuld, læder, træ eller andre brændbare materiale toffer, kan selvantændes spontant og forårsage brand.

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. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Vask hænder grundigt efter brug. Undgå indånding af spraytåge, dampe. Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas. 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 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.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Beskyttes mod frost, varme og sollys. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevares adskilt fra reducerende midler. Opbevares adskilt fra stærke baser. Holdes væk fra brændbare stoffer. Absorber udslip for at undgå materielsskade. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares kun i originalemballagen.

Incimaxx DES-N

Opbevares i behørigt mærkede beholdere. Tryksprængning kan opstå på grund af gasdannelse, hvis beholderen ikke er tilstrækkeligt udluftet. Kan opbevares sammen med andre lignende stærke oxidationsmidler, forudsat at de er kompatible. Forseglet ikke beholderen hermetisk. Transporter og opbevar altid beholderne opretstående Risiko for overtryk og sprængning ved nedbrydning i lukkede beholdere og i rør.

Opbevaringstemperatur : 0 °C til 25 °C

Pakkemateriale : Passende materiale: Plastmateriale

Upassende materiale: Blødt stål, Aluminium

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Desinfektionsmiddel. Halvautomatisk proces

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER
8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Eddikesyre	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
Yderligere oplysninger		Vejledende		
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
Yderligere oplysninger		Vejledende		
		S	20 ppm 50 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
		GV	10 ppm 25 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
Hydrogenperoxid	7722-84-1	GV	1 ppm 1.4 mg/m ³	DK OEL
		S	2 ppm 2.8 mg/m ³	DK OEL

DNEL

Eddikesyre	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 25 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 25 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
------------	---	---

Incimaxx DES-N

		Værdi: 25 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 25 mg/m³
Hydrogenperoxid	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.4 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: kortvarigt - systemisk Værdi: 3 mg/m³
Linier(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 175 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 2750 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0.132 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 52 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1650 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0.079 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 15 mg/m³
Pereddikesyre	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0.56 mg/m³

Incimaxx DES-N

		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter Værdi: 0.56 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0.56 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 0.56 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0.28 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter Værdi: 0.28 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0.28 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 0.28 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.25 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter Værdi: 1.25 mg/m³
HEDP	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 12 mg/m³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 34 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding

Incimaxx DES-N

	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 2.95 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 17 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.7 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.7 mg/m3
--	---

PNEC

Linjær(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt	: Ferskvand Værdi: 0.24 mg/l Havvand Værdi: 0.024 mg/l Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 10000 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 0.917 mg/kg Havsediment Værdi: 0.092 mg/kg Jord Værdi: 7.5 mg/kg
Pereddikesyre	: Ferskvand Værdi: 0.000224 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 0.00018 mg/kg Vand Værdi: 0.051 mg/l Jord Værdi: 0.32 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Passende tekniske foranstaltninger

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under

Incimaxx DES-N

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) : I tilfælde af evt. kontakt med huden anbefales det at bære handsker for at undgå oxidationseffekt (f.eks. huden bliver bleg).
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 beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelses tøj, herunder passende sikkerhedssko
- Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger, eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer for tilrettelæggelse af arbejdet, overvej da brugen af certificeret åndedrætsværn som opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, med filtertype:A-P

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

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

PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : væske
- Farve : Farveløs
- Lugt : gennemtrængende
- pH-værdi : 1.0 - 1.5, 100 %
- Partikelegenskaber
- Vurdering : ikke relevant
- Partikel størrelse : ikke relevant
- Partikelstørrelsesdistribution : ikke relevant

Incimaxx DES-N

Støvbeklastning	: ikke relevant
Specifikt overfladeareal	: ikke relevant
	: ikke relevant
Overfladeladning/zetapotential	
Form	: ikke relevant
Krystallinitet	: ikke relevant
Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmidde	: ikke relevant
Flammepunkt	: 88 °C
Lugtterskel	: 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	: 1.04 - 1.06
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	: jaStoffet eller blandingen er klassificeret som oxiderende med kategori 2.

9.2 Andre oplysninger

VOC	: Ikke anvendelig
-----	-------------------

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Incimaxx DES-N

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Nedbrydes ved opvarmning.

Forurening kan resultere i livsfarlig trykforøgelse - lukkede beholdere kan sprænge.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.

Direkte varmekilder.

Udsættelse for sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Metaller

Baser

Organiske materialer

Blødt stål

Aluminium

Brandfarlige materialer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand, se afsnit 5

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 : 4 h Estimat for akut toksicitet : > 5 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge

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

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.

Incimaxx DES-N

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

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 : Eddikesyre LD50 Rotte: 3,310 mg/kg

Hydrogenperoxid LD50 Rotte: 486 mg/kg

Linjær(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt LD50 Rotte: 3,350 mg/kg

Octansyre LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

Peroxyoctansyre LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

Komponenter

Akut toksicitet ved indånding : Pereddikesyre 4 h LC50 Rotte: 1.5 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge

Komponenter

Akut dermal toksicitet : Eddikesyre LD50 Kanin: 1,060 mg/kg

Linjær(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt LD50 Rotte: 8,000 mg/kg

Potentielle sundhedspåvirkninger

Øjne : Forårsager alvorlig øjenscade.

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

Incimaxx DES-N

Indånding : Åndedrætsirritation, Hoste

11.2 Oplysninger om andre farer

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.

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Økotoxicitet

Miljøpåvirkninger : Giftig 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 : Eddikesyre
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): > 1,000 mg/l

Hydrogenperoxid
96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): 16.4 mg/l

Linær(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt
96 h LC50 Danio rerio (zebra fisk): 7.1 mg/l

Pereddikesyre
96 h LC50: 0.8 mg/l

Octansyre
96 h LC50 Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre): 22 mg/l

Peroxyoctansyre
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): 0.15 mg/l

Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Eddikesyre
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 39.6 mg/l

Linær(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 7.4 mg/l

Pereddikesyre
48 h EC50: 0.73 mg/l

Peroxyoctansyre
48 h EC50 Vandlevende hvirvelløse dyr: 0.31 mg/l

Komponenter

Incimaxx DES-N

Toksicitet overfor alger	: Eddikesyre 72 h EC50 Skeletonema costatum (kiselalge): > 1,000 mg/l
	Hydrogenperoxid 72 h EC50 Skeletonema costatum (marin kiselalge): 1.38 mg/l
	Linjær(C12-C14)alkanol, etoxyleret, sulfateret, natriumsalt 72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalger): 27.7 mg/l
	Pereddikesyre 72 h EC50: 0.7 mg/l
	Peroxyoctansyre 72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalger): 0.39 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt

Ingen data tilgængelige

Komponenter

Biologisk nedbrydelighed	: Eddikesyre Resultat: Let bionedbrydeligt.
	Hydrogenperoxid Resultat: Ikke anvendelig - uorganisk
	Linjær(C12-C14)alkanol, etoxyleret, sulfateret, natriumsalt Resultat: Let bionedbrydeligt.
	Pereddikesyre Resultat: Let bionedbrydeligt.
	Octansyre Resultat: Let bionedbrydeligt.
	Peroxyoctansyre 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.
-----------	---

Incimaxx DES-N

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

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 afløbsvand, naturlige vandveje eller jord med kemikalier eller brugt emballage
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 bortskaffelsesmetoder 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 | : 3149 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | : HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | : 5.1 (8) |
| 14.4 Emballagegruppe | : II |
| 14.5 Miljøfarer | : ja |

Incimaxx DES-N

14.6 Særlige
forsigtighedsregler for
brugeren : Ingen

Lufttransport (IATA)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3149
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
14.3 Transportfareklasse(r) : 5.1 (8)
14.4 Emballagegruppe : II
14.5 Miljøfarer : Yes

14.6 Særlige
forsigtighedsregler for
brugeren : None

Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3149
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
14.3 Transportfareklasse(r) : 5.1 (8)
14.4 Emballagegruppe : II
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

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Dette produkt er reguleret (indeholder rapporterbare eller / og begrænsede stoffer) ved forordning (EU) 2019/1148 (udgangsstoffer til eksplosivstoffer): alle mistænkelige transaktioner, betydelige forsvindinger og tyverier skal rapporteres til det relevante nationale kontaktpunkt.

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : MILJØFARER E2
Laveste niveau (kolonne 2-krav) : 200 t
Højeste niveau (kolonne 3-krav) : 500 t

OXIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER P8
Laveste niveau (kolonne 2-krav) : 50 t
Højeste niveau (kolonne 3-krav) : 200 t

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget : Ikke anvendelig

Incimaxx DES-N

store betænkeligheder til
godkendelse (Artikel 59).

National lovgivning

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

Produktregister nummer : 2305140

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Procedure anvendt til at bestemme klassificeringen i henhold til

Klassifikation	Begrundelse
Brandnærende væsker 2, H272	Baseret på produktdata eller vurdering
Metalætsende 1, H290	Baseret på produktdata eller vurdering
Hudætsning 1, H314	Baseret på produktdata eller vurdering
Alvorlig øjenskade 1, H318	Baseret på produktdata eller vurdering
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering 3, H335	Beregningsmetode
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet 2, H411	Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H242	Brandfare ved opvarmning.
H250	Selvantænder ved kontakt med luft.
H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig 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; AIIC - 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

Incimaxx DES-N

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 - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods 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 Arbejdshygieniske 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