

Incimaxx DES-N**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : Incimaxx DES-N

UFI : N6EG-U8V4-520T-H59M

Produktkod : 114824E

Användning av ämnet eller blandningen : Biocidprodukt

Ämnestyp : Blandning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Information om utspädning : Ingen information om utspädning anges.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar : Desinfektionsmedel. Halvautomtisk process

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Ecolab AB
Box 164
125 24, ÄLVSJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00
order.se@ecolab.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +46101388060
+32-(0)3-575-5555 För hela Europa

Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112

Datum för sammanställning/omarbetning : 16.01.2025

Version : 4.1

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Oxiderande vätskor, Kategori 2

H272

Incimaxx DES-N

Korrosivt för metaller, Kategori 1	H290
Frätande på huden, Kategori 1	H314
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2	H411
Klassificeringen av denna produkt grundas enbart på extremt pH-värde (i enlighet med nuvarande Europeiska lagstiftning)	

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter : EUH071 Frätande på luftvägarna.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Ättiksyra
Väteperoxid
Oktansyra
Perättiksyra

2.3 Andra faror

Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Incimaxx DES-N

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Ättiksyra	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Nota B Brandfarliga vätskor Kategori 3; H226 Frätande på huden Underkategori 1A; H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Frätande på huden Kategori 1A H314 >= 90 % Frätande på huden Kategori 1B H314 25 - < 90 % Irriterande på huden Kategori 2 H315 10 - < 25 % Ögonirritation Kategori 2 H319 10 - < 25 %	>= 10 - < 20
Väteperoxid	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Nota B Oxiderande vätskor Kategori 1; H271 Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332 Frätande på huden Underkategori 1A; H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412 Oxiderande vätskor Kategori 1 H271 >= 70 % Oxiderande vätskor Kategori 2 H272 50 - < 70 % Frätande på huden Kategori 1A H314 >= 70 % Frätande på huden Kategori 1B H314 50 - < 70 % Irriterande på huden Kategori 2 H315 35 - < 50 % Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318 8 - < 50 % Ögonirritation Kategori 2 H319 5 - < 8 % Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 >= 35 %	>= 5 - < 8
Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Irriterande på huden Kategori 2; H315 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 10 - 100 % Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2A > 5 - < 10 %	>= 3 - < 5

Incimaxx DES-N

Perättiksyra	79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56	Brandfarliga vätskor Kategori 3; H226 Organiska peroxider Typ D; H242 Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332 Akut toxicitet Kategori 4; H312 Frätande på huden Kategori 1A; H314 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H410 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 >= 1 % M = 1 M (kronisk) = 10	>= 1 - < 2.5
Oktansyra	124-07-2 204-677-5 01-2119552491-41	Frätande på huden Kategori 1C; H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412 Frätande/irriterande på huden Kategori 1C > 70 - 100 % Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 3 - 100 %	>= 1 - < 2.5
Peroxioktansyra	33734-57-5 EXEMPTED	Pyrofora vätskor Kategori 1; H250 Organiska peroxider Typ F; H242 Frätande på huden Underkategori 1B; H314 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400 M = 1	>= 0.1 - < 0.25

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Behandla symptomatiskt. Sök läkarvård om symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

Incimaxx DES-N

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vatten
Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel : Skum
Pulver

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brandfara
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal
Oxiderande. Kontakt med andra material kan orsaka brand.
Oxidationsmedel; materialet är ett oxidationsmedel som lätt reagerar med andra material, speciellt vid uppvärmning.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

Farliga förbränningsprodukter : Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:
Koloxider
Svaveloxider
Metalloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd friskluftsapparat och skyddsdräkt.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd för annan personal än räddningspersonal : Säkerställ god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor. Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Flytta alla brandfarliga källor ur fara och håll dem borta från platsen. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

Incimaxx DES-N

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten. Förslut INTE härmetiskt några defekta behållare, inklusive fat (risk för att spricka på grund av nedbrytning av produkten)

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Isolera avfallet och låt det inte komma i kontakt med olämpliga material. För mindre spill, valla in med sand eller vermikulit och späd ut den inneslutna produkten minst 10 gånger med vatten. Överför till en öppen behållare och flytta till en säker plats för neutralisation*/destruktion. För större spill, valla in spillet och utrym området, lämna det tills reaktionen avklingat, samla sedan upp för destruktion. Skaffa tillstånd från det lokala renhållningsverket om utsläppet beräknas gå till avlopp.
*NEUTRALISATION: efter utspädning neutraliseras med lämplig alkali såsom natriumbikarbonat. Brandfarliga material som exponeras för denna produkt ska omedelbart sköljas med stora mängder vatten tills all produkt är bortsköljd. Restprodukt som får torka in på organiskt material t.ex. trasor, tyg, papper, textil, bomull, läder, trä eller andra brandfarliga material kan självantända spontant och orsaka brand.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik förtäring. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Tvätta händerna grundligt efter användning. Undvik inandning av sprutdimma, ångor. Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas. I händelse av mekaniskt fel eller vid kontakt med okänd utspädning av produkten, använd fullständig personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara på sval, väl ventilerad plats.

Incimaxx DES-N

Förvaras åtskilt från reducerande medel. Förvaras åtskilt från starka baser. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackningen. Lagra i lämpligt märkta behållare. Tryckexplosioner kan inträffa på grund av gasutveckling om behållaren inte ventileras tillräckligt. Kan förvaras tillsammans med andra liknande starka oxidationsmedel under förutsättning att dom är kompatibla. Förslut inte behållaren hermetiskt. Transportera och förvara alltid behållarna upprätt. Risk för övertryck och sprängning vid sönderdelning i slutna behållare och i rör.

Lagringstemperatur : 0 °C till 25 °C

Förpackningsmaterial : Lämpligt material: Plastmaterial

Olämpligt material: Mjukt stål, Aluminium

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Desinfektionsmedel. Halvautomtisk process

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Ättiksyra	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m3	2017/164/EU
Ytterligare information		Indikativa		
		STEL	20 ppm 50 mg/m3	2017/164/EU
Ytterligare information		Indikativa		
		NGV	5 ppm 13 mg/m3	AFS 2023:14
		KGV	10 ppm 25 mg/m3	AFS 2023:14
Väteperoxid	7722-84-1	NGV	1 ppm 1.4 mg/m3	AFS 2023:14
		KGV	2 ppm 3 mg/m3	AFS 2023:14

DNEL

Ättiksyra	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 25 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter Vara: 25 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter
-----------	---	--

Incimaxx DES-N

		Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 25 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter Vara: 25 mg/m3
Väteperoxid	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.4 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: korttids - systemisk Vara: 3 mg/m3
Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 175 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 2750 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.132 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 52 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1650 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.079 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 15 mg/m3
Perättiksyra	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning

Incimaxx DES-N

		Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 0.56 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter Vara: 0.56 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.56 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter Vara: 0.56 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 0.28 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter Vara: 0.28 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.28 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter Vara: 0.28 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.25 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter Vara: 1.25 mg/m3
HEDP	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 12 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 34 mg/m3

Incimaxx DES-N

	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 2.95 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 17 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.7 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.7 mg/m3
--	---

PNEC

Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt	: Sötvatten Vara: 0.24 mg/l Havsvatten Vara: 0.024 mg/l Reningsverk Vara: 10000 mg/l Sötvattenssediment Vara: 0.917 mg/kg Havssediment Vara: 0.092 mg/kg Jord Vara: 7.5 mg/kg
Perättiksyra	: Sötvatten Vara: 0.000224 mg/l Sötvattenssediment Vara: 0.00018 mg/kg Vatten Vara: 0.051 mg/l Jord Vara: 0.32 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Incimaxx DES-N

Tekniska åtgärder : Effektivt frånluftssystem. Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Individuella skyddsåtgärder

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Korgglasögon
Ansiktsskydd

Handskydd (EN 374) : Vid risk för hudkontakt rekommenderas användning av handskar för att undvika oxidationseffekter (huden vitnar).
Rekommenderat förebyggande hudskydd
Handskar
Nitrilgummi
butylgummi
Genombrottstid: 1-4 timmar
Minsta tjocklek för butylgummi 0.7 mm, för nitrilgummi 0.4 mm eller motsvarande (fråga handsktillverkaren/återförsäljaren om råd).
Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Personlig skyddsutrustning omfattande: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder inklusive lämpliga säkerhetsskor

Andningsskydd (EN 143, 14387) : När risker inte kan undvikas eller begränsas tillräckligt mycket genom allmänna tekniska skyddsåtgärder, eller genom åtgärder, metoder och arbetsorganisatoriska procedurer, överväg att använda certifierad respirator som uppfyller EU: s krav (89/656 / EEG, (EU) 2016/425) eller motsvarande, med filter typ:A-P

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : Färglös
Lukt : skarp
pH-värde : 1.0 - 1.5, 100 %
Partikelkaraktistika
Bedömning : inte tillämpligt
Partikelstorlek : inte tillämpligt
Partikelstorleksfördelning : inte tillämpligt
Dammighet : inte tillämpligt

Incimaxx DES-N

Specifik ytareal	: inte tillämpligt
Ytladdning/zetapotential	: inte tillämpligt
Form	: inte tillämpligt
Kristallinitet	: inte tillämpligt
Ytbehandling /Beläggningar	: inte tillämpligt
Flampunkt	: 88 °C
Lukttröskel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Avdunstningshastighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Brandfarlighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Övre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Ångtryck	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Relativ ångdensitet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Densitet och/eller relativ densitet	: 1.04 - 1.06
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten (loggvärde)	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Termiskt sönderfall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Explosiva egenskaper	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Oxiderande egenskaper	: ja Ämnet eller blandningen klassificeras som oxiderande med kategori 2.

9.2 Annan information

VOC : Inte tillämpligt

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Sönderdelas vid upphettning.

Förorening kan resultera i farlig tryckstegring - förslutna behållare kan sprängas.

Incimaxx DES-N

10.3 Risken för farliga reaktioner

Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.
Direkta värmekällor.
Exponering för solljus.

10.5 Oförenliga material

Metaller
Baser
Organiska material

Mjukt stål
Aluminium
Brandfarliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand, se avsnitt 5

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

Produkt

Akut oral toxicitet	: Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: 4 h Uppskattad akut toxicitet : > 5 mg/l Testatmosfär: damm/dimma
Akut dermal toxicitet	: Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Cancerogenitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Reproduktionseffekter	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Mutagenitet i könsceller	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Teratogenicitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Specifik organtoxicitet -	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Incimaxx DES-N

enstaka exponering

Specifik organotoxicitet -
upprepad exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar

Akut oral toxicitet : Ättiksyra LD50 Råtta: 3,310 mg/kg

Väteperoxid LD50 Råtta: 486 mg/kg

Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt LD50
Råtta: 3,350 mg/kg

Oktansyra LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg

Peroxioktansyra LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg

Beståndsdelar

Akut inhalationstoxicitet : Perättiksyra 4 h LC50 Råtta: 1.5 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma

Beståndsdelar

Akut dermal toxicitet : Ättiksyra LD50 Kanin: 1,060 mg/kg

Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt LD50
Råtta: 8,000 mg/kg

Potentiella hälsoeffekter

Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.

Hud : Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Förtäring : Orsakar frätskador i matsmältningsorganen.

Inandning : Kan orsaka näs-, svalg- och lungirritation.

Kronisk exponering : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid
normal användning.

Erfarenheter från exponering av människor

Ögonkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning

Hudkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning

Förtäring : Frätning, Buksmärta

Inandning : Irritation i andningsorganen, Hosta

11.2 Information om andra faror

Incimaxx DES-N

Hormonstörande egenskaper : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information : inga tillgängliga data

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet

Miljöeffekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Produkt

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data

Algtoxicitet : inga tillgängliga data

Beståndsdelar

Fisktoxicitet : Ättiksyra
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): > 1,000 mg/l

Väteperoxid
96 h LC50 Pimephales promelas (amerikansk elritza): 16.4 mg/l

Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt
96 h LC50 Danio rerio (zebrafisk): 7.1 mg/l

Perättiksyra
96 h LC50: 0.8 mg/l

Oktansyra
96 h LC50 Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre): 22 mg/l

Peroxioktansyra
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): 0.15 mg/l

Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : Ättiksyra
48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 39.6 mg/l

Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt
48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 7.4 mg/l

Perättiksyra
48 h EC50: 0.73 mg/l

Peroxioktansyra
48 h EC50 Vattenlevande ryggradslösa djur: 0.31 mg/l

Beståndsdelar

Algtoxicitet : Ättiksyra
72 h EC50 Skeletonema costatum (kieselalg): > 1,000 mg/l

Incimaxx DES-N

Väteperoxid

72 h EC50 *Skeletonema costatum* (kiselalg): 1.38 mg/l

Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt

72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (grönalg): 27.7 mg/l

Perättiksyra

72 h EC50: 0.7 mg/l

Peroxioktansyra

72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (grönalg): 0.39 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt

inga tillgängliga data

Beståndsdelar

Bionedbrytbarhet

: Ättiksyra

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Väteperoxid

Resultat: Inte tillämplig - oorganisk

Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Perättiksyra

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Oktansyra

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Peroxioktansyra

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord

inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt

Bedömning

: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0.1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Incimaxx DES-N

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- | | |
|-----------------------------|---|
| Produkt | : Förorena inte dagvattenavlopp, naturliga vattenvägar eller jord med kemikalier eller använda förpackningar Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning. |
| Förorenad förpackning | : Avfallshantera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser. |
| Vägledning för avfallskoder | : Organiskt avfall innehållande farliga ämnen. Om produkten skall användas i någon ytterligare process måste slutanvändaren omvärdera och tilldela den mest lämpliga EWC koden. Den som genererar avfallet är skyldig att bestämma toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det generade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshanteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala bestämmelser. |

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

Landtransport (ADR/ADN/RID)

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | : 3149 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | : VÄTEPEROXID OCH PEROXIÄTTIKSYRA I BLANDNING, STABILISERAD |
| 14.3 Faroklass(er) för transport | : 5.1 (8) |
| 14.4 Förpackningsgrupp | : II |
| 14.5 Miljöfaror | : ja |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | : Ingen |

Flygtransport (IATA)

- | | |
|--------------------------|--------|
| 14.1 UN-nummer eller id- | : 3149 |
|--------------------------|--------|

Incimaxx DES-N

nummer
14.2 Officiell : Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
transportbenämning
14.3 Faroklass(er) för : 5.1 (8)
transport
14.4 Förpackningsgrupp : II
14.5 Miljöfaror : Yes

14.6 Särskilda : None
försiktighetsåtgärder

Sjötransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer eller id- : 3149
nummer
14.2 Officiell : HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID
transportbenämning MIXTURE, STABILIZED
14.3 Faroklass(er) för : 5.1 (8)
transport
14.4 Förpackningsgrupp : II
14.5 Miljöfaror : Yes

14.6 Särskilda : None
försiktighetsåtgärder
14.7 Bulktransport till sjöss : Not applicable.
enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Denna produkt är reglerad (innehåller rapporterbara eller / och begränsade ämnen) genom förordning (EU) 2019/1148 (sprängämnesprekursorer): alla misstänkta transaktioner, betydande försvinnanden och stöld ska rapporteras till relevant nationell myndighet.

Seveso III: : MILJÖFARLIGHET E2
Europaparlamentets och :
rådets direktiv 2012/18/EU : Krav för lägre nivå : 200 tn
om åtgärder för att förebygga : Krav för högre nivå : 500 tn
och begränsa faran för :
allvarliga olyckshändelser där :
farliga ämnen ingår. : OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNER P8
: Krav för lägre nivå : 50 tn
: Krav för högre nivå : 200 tn

REACH - : Inte tillämpligt
Kandidatförteckningen för
tillstånd för ämnen som inger
mycket stora betänkligheter
(artikel 59).

Nationell (inhemsk) bestämmelse

Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING

Incimaxx DES-N

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Procedur använd för att bestämma klassificeringen enligt

Klassificering	Motivering
Oxiderande vätskor 2, H272	Baserat på produktdata eller bedömning
Korrosivt för metaller 1, H290	Baserat på produktdata eller bedömning
Frätande på huden 1, H314	Baserat på produktdata eller bedömning
Allvarlig ögonskada 1, H318	Baserat på produktdata eller bedömning
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering 3, H335	Beräkningsmetod
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön 2, H411	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H250	Spontanantänder vid kontakt med luft.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediantos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över

Incimaxx DES-N

kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen. 0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Bilaga: Exponeringsscenarier