

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for opdatering: 21.02. 2022

Version: C

SDS Nummer: 10074516

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRSMHEDEN

Produkt navn:	iCtP Deletion Pen
Produktcode:	10071850 and 10071851
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:	Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
Stoffets/præparatets anvendelse:	additive
Firma:	Glunz & Jensen A/S Selandia Park 1 DK - 4100 Ringsted Dänemark
Tel.:	+45 5768 8181
Fax:	+45 5768 8340
E-mail:	gjhg@glunz-jensen.com
Nødtelefonnummer:	Ved kemisk spild, brandeksponering eller uheld ringes til GIFTLINJEN dag og nat: +45 8212 1212

### 2. FAREIDENTIFIKATION

#### Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:



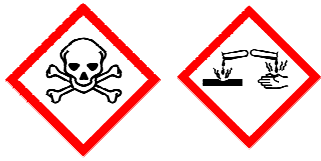
GHS06

dødningehoved og korslagte knogler  
Acute Tox. 3 H311 Giftig ved hudkontakt.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.



Andre farer:

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

---

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

---

**Kemisk betegnelse:**

**Blandinger Beskrivelse:**

Blanding bestående af nedenstående stoffer.

**Farlige indholdsstoffer:**

Navn	EINECS nr.	CAS nr.	Indhold	Klassificering EF 1272/2008	Klassificering 67/548/EØF
gamma-butyrolacton	202-509-5	96-48-0	0 - 0%	⚠ Acute tox. 4 - H302 Eye irrit. 2 - H319	☒ Xi; R36 ☒ Xn; R22
	231-634-8	7664-39-3	1- 2.5%	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 ⚠ Skin corr. 1B - H314	☒ C R35; T+ R26/27/28
Phosphorsyre	231-633-2	7664-38-2	2.5%	⚠ Skin Corr. 1B - H314	☒ C; R34

**Yderligere anvisninger:**

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

---

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

---

**Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

**Generelle anvisninger:**

**Efter indånding:**

**Efter hudkontakt:**

**Efter øjenkontakt:**

**Efter indtagelse:**

**Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

---

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

---

**Slukningsmidler:****Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

**Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Anvisninger for brandmandskab:**

---

## 6. FORHOLDSREGLER OVER UDSLIP VED UHELD

---

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Ikke påkrævet.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Fortynd med rigeligt vand.

**Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**Henvisning til andre punkter:**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

---

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

---

**Håndtering:**

Forholdsregler for sikker håndtering:

Anvisninger vedrørende brandog eksplosionsbeskyttelse:

**Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:****Opbevaring:**

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Ingen særlige krav.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Ikke påkrævet.

**Særlige anvendelser:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

---

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

---

**Kontrolparametre:**

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	GV
7664-38-2 Phosphorsyre	Langtidsværdi: 1 mg/m <sup>3</sup> , E
7664-39-3	Langtidsværdi: 1,5 mg/m <sup>3</sup> , 1,8 ppm, E

**Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**Eksponeringskontrol:**



Beskyttelseshandsker

Uigennemtrængelige handsker.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

**Handskemateriale:**

Butylgummi

Fluorgummi (viton)

Anbefalet materialetykkelse: 0,7 mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

**Handskematerialets gennemtrængningstid:**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**

Butylgummi

Fluorgummi (viton)

**Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**

Naturgummi (latex)

Chloroprengummi

Handsker af PVC

**Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

---

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

---

### Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

#### Generelle oplysninger:

#### Udseende:

Form:	
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
pH-værdi ved 20 °C:	Ikke bestemt.

#### Tilstandsændring:

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogekområde:	100 °C
Flammepunkt:	95 °C
Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke relevant.
Antændelsepunkt:	445 °C
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplodingsgrænser:	
Nedre:	2,7 Vol %
Øvre:	15,6 Vol %

Damptryk ved 20 °C: 1 hPa  
ensitet :

Dampthæthed:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
Opløsningsmiddelindhold:	
VOC (EU):	81 %

#### Andre oplysninger:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

---

#### Reaktivitet:

#### Kemisk stabilitet:

#### Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

#### Risiko for farlige reaktioner:

Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

#### Forhold, der skal undgås:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Materialer, der skal undgås:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Farlige nedbrydningsprodukter:**

Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

---

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

---

**Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

**Akut toksicitet:** Farlig ved indtagelse. Giftig ved hudkontakt.

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

Components	Oral	Dermal
96-48-0 gamma-butyrolacton	LD50 1540 mg/kg (rat)	LD50 5000 mg/kg (gui)
7664-39-3 flussyre*	LD50 1276 mg/kg (rat)	LD50 5 mg/kg (ATE)

\* **Inhalation** - LC50/4 h 0,5 mg/l (ATE)

**Hudætsning/-irritation:**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering, Kimcellemutagenicitet, Carcinogenicitet, Reproduktionstoksicitet, Enkel STOT-eksponering, Gentagne STOT-eksponeringer, Aspirationsfare:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Oplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaber:**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

---

**12. MILJØOPLYSNINGER**

---

**Toksicitet:**

**Toksicitet i vand:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Persistens og nedbrydelighed:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Bioakkumuleringspotentiale:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Mobilitet i jord:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

**Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.



Andre negative virkninger:

---

### 13. BORTSKAFFELSE

---

Metoder til affaldsbehandling:

Anbefaling:

Urensede emballager:

Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rengøringsmiddel:

Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

---

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

---

UN-nummer:

ADR, ADN, IMDG, IATA

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

ADR, ADN

IMDG, IATA

Transportfareklasse(r):

ADR

IMDG, IATA

Emballagegruppe:

ADR, IMDG, IATA

Miljøfarer:

Marine pollutant:

Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

---

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

---

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



GHS05

GHS06

---

**FORORDNING (EU) 2019/1148:**

**Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3):**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER:**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer:** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande:** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Nationale forskrifter:**

**MAL-Code:** 5-6

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

---

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikosætninger i fuld tekst:**

H300 Livsfarlig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330 Livsfarlig ved indånding.

**Datablad udstedt af:** Abteilung Umweltschutz

**Kontaktperson:** Labor

**Dato for forrige udgave:** 25.04.2019

**Forkortelser og akronymer:**

ADR:

Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

IMDG:

International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA:

International Air Transport Association.

GHS:

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

EINECS:

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ELINCS:

European List of Notified Chemical Substances.

CAS:

Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

VOC:

Volatile Organic Compounds (USA, EU).

---

**LC50:**

*Lethal concentration, 50 percent.*

**LD50:**

*Lethal dose, 50 percent*

**PBT:**

*Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

**vPvB:**

*very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2*

*Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4*

*Acute Tox. 1: Akut toksicitet – Kategori 1*

*Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3*

*Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A*

*Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B*

*Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1*

*Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2*

#### ANSVARFRASKRIVELSE

Disse oplysninger relaterer kun til det specifikke, navngivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for et sådant materiale, når det anvendes i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Disse oplysninger er, efter virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige pr. den indikerede dato. Der ydes imidlertid ingen garanti eller repræsentation hvad angår oplysningernes nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at være tilfreds med egnetheden af disse oplysninger til vedkommendes særlige brug.