

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med bilag II til REACH - Forordning 2015/830

### PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Kode: **10050875**  
Betegnelse: **Presan-FX**

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

Beskrivelse/Brug: **For use in animal feed.**

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: **SELKO B.V.**  
Adresse: **Jellinghausstraat 24**  
Sted og Land: **5048 AZ Tilburg**  
**The Netherlands**  
tel. **+31 13 468 0333 (CET, office hours)**  
telefax **+31 13 467 2553**

E-mail-adresse for den kompetente person,  
der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

**QA@Selko.com**

#### 1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig  
til

**For dangerous goods incident spill, leak, fire, exposure or accident call CHEMTREC day or night. Within USA and Canada: 1-800-424-9300 Outside USA and Canada: +1 703-741-5970 (collect calls accepted).**

**NVIC within the Netherlands +31 30 274 8888 (for healthcare professionals only)**

### PUNKT 2. Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i (EF)-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i (EU)-forordning 2015/830. Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering, kategori 2	H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Alvorlig øjenskade, kategori 1	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
Hud irritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

Faremærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

Farepiktogrammer:



Signalord: **Fare**

Faresætninger:

<b>H373</b>	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>H318</b>	Forårsager alvorlig øjenskade.
<b>H315</b>	Forårsager hudirritation.

## 10050875 - Presan-FX

## PUNKT 2. Fareidentifikation ... / &gt;&gt;

## Sikkerhedssætninger:

<b>P305+P351+P338</b>	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
<b>P280</b>	Bær beskyttelseshandsker og øjen / ansigtsbeskyttelse.
<b>P310</b>	Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge.
<b>P264</b>	Vask hænder grundigt efter håndtering.

<b>Indeholder:</b>	BENZOESYRE FEDTSYRER FEDTSYRER
--------------------	--------------------------------------

## 2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder  $\geq 0,1\%$ .

## PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.2. Blandinger

## Indeholder:

Identifikation	x = Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
<b>SILICA MICRO PERLS</b>		
CAS	112926-00-8 $20 \leq x < 35$	<b>Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.</b>
EØF	231-545-4	
INDEX		
Reg. nr.	01-2119379499-16-0017	
<b>FEDTSYRER</b>		
CAS	$10 \leq x < 25$	<b>Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318</b>
EØF		
INDEX		
<b>SORBINSYRE</b>		
CAS	110-44-1 $5 \leq x < 9$	<b>Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335</b>
EØF	203-768-7	
INDEX		
<b>BENZOESYRE</b>		
CAS	65-85-0 $5 \leq x < 9$	<b>STOT RE 1 H372, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315</b>
EØF	200-618-2	
INDEX		
Reg. nr.	01-2119455536-33	
<b>CALCIUM BUTYRATE COATED</b>		
CAS	5743-36-2 $5 \leq x < 9$	<b>Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335</b>
EØF		
INDEX		
<b>FEDTSYRER</b>		
CAS	67701-05-7 $1 \leq x < 4$	<b>Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318</b>
EØF		
INDEX		

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

BENZOESYRE  
Causes damage to organs (lungs) through prolonged or repeated exposure by inhalation.

## PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 30/60 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg straks læge.

HUD: Tag straks forurenede tøj af. Tag straks et brusebad. Søg straks læge.

INDTAGELSE: Få den skadelidte til at drikke så meget vand som muligt. Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning, med mindre det er udtrykkeligt blevet tilladt af lægen.

INDÅNDING: Tilkald straks en læge. Få den skadelidte ud i fri luft og langt væk fra ulykkesstedet. Hvis åndedrættet ophører, udføres kunstigt åndedræt. Tag passende forholdsregler af hensyn til redningsmandskabet.

**PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger** ... / >>**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.

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

Oplysninger ikke tilgængelige

**PUNKT 5. Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

## EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

## IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

## EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne. Produktet er brændbart, og når støvet fordeles i luften i tilstrækkelige koncentrationer, og hvis der findes en brandkilde, kan der opstå eksplosive luftblandinger. Branden kan udvikle sig eller forstærkes yderligere af de faste stoffer, som eventuelt kommer ud af beholderen, når den kommer op på høje temperaturer eller ved kontakt med brandkilder.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

## GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

## UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

**PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå støvdannelse ved at sprøjte produktet med vand, hvis der ikke er kontraindikationer.

Bær passende værnemidler (inklusiv personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Det spildte produkt opsamles og pakkes i beholdere til genanvendelse eller bortskaffelse. Fjern resten med vandstråler, hvis der ikke er kontraindikationer.

Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluftet. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

**PUNKT 7. Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Produktet må kun håndteres efter at have læst alle afsnit i dette sikkerhedsdatablad. Undgå udledning af produktet til miljøet. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Fjern forurenede tøj og værnemidler før adgang til spiseområder.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevar beholderne lukkede, på et godt ventileret sted og beskyttet mod direkte solstråler.

## 10050875 - Presan-FX

## PUNKT 7. Håndtering og opbevaring ... / &gt;&gt;

Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

Opbevaringsklasse TRGS 510 (Tyskland): 11

## 7.3. Særlige anvendelser

Oplysninger ikke tilgængelige

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Reference Standarder:

DEU	Deutschland	TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2018. Koncentrationer som befunns skadliga. SOCIAL- OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 10/2018
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 98/24/EF; Direktiv 91/322/EEF.
	RCP TLV	ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H

## SILICA MICRO PERLS

## Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
AGW	DEU	4				INHAL
HTP	FIN	5				
OEL	EU	4				INHAL

## Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugerne				Virkninger på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Indånding							VND	4 mg/m <sup>3</sup>

## BENZOESYRE

## Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
RCP TLV		0.5		2		Respirable dust,vapor,aerosol

## Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	0.34	mg/l
Referenceværdi i havvand	0.034	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	1.75	mg/kg/d
Referenceværdi for havvandssediment	0.175	mg/kg/d
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	100	mg/l
Referenceværdi for atmosfæren	NPI	

Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret.

Under risikovurderingsprocessen anbefales det at tage hensyn til grænseværdierne for arbejdseksponering fra ACGHI for inert pulver uden anden klassifikation (PNOC åndbar fraktion: 3 mg/m<sup>3</sup>; PNOC respirabel fraktion: 10 mg/m<sup>3</sup>). I tilfælde af overskridelse af disse grænseværdier anbefales brug af et filter af type P hvis klasse (1, 2 eller 3) skal fastsættes på basis af risikovurderingen.

## 8.2. Eksponeringskontrol

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have forsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning.

Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af kemiske stoffer.

De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

Sørg for installation af nødbruser med øjenvask.

For at hindre at der i organismen ophobes betydelige mængder, skal eksponeringsniveauet holdes så lavt som muligt. Håndter de personlige værnemidler på en sådan måde, at de sikrer maksimal beskyttelse (fx. til reducere af udskiftningstiden).

## 10050875 - Presan-FX

**PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler ... / >>**

HÅNDVÆRNI tilfælde af at der forventes længere tids kontakt med stoffet, anbefales det at beskytte hænderne med arbejdshandsker, som er modstandsdygtige over for gennemtrængning (der henvises til normen EN 374).

Valg af materiale for arbejdshandskerne skal ske på basis af anvendelsesprocessen og de produktet, som måtte dannes herunder. Der gøres opmærksom på, at latexhandsker kan give anledning til sensibilisering.

**HUDVÆRN**

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien II (der henvises til Forordning 2016/425 og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

**ØJENVÆRN**

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

**ÅNEDRÆTSVÆRN**

Det anbefales at bære en filtrerende ansigtsmaske af type P, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) og nødvendighed bør defineres på grundlag af resultatet af risikovurderingen (der henvises til normen EN 149).

**KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET**

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

**PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Egenskaber	Værdi	Oplysninger
Fysisk tilstand	pulver	
Farve	hvid-cigarfarve	
Lugt	typisk	
Lugttærskel	Ikke disponibel	
pH-værdi	4.3-4.9	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke disponibel	
Begyndelseskogepunkt	Ikke disponibel	
Kogepunktsinterval	Ikke disponibel	
Flammepunkt	> 130 °C	
Fordampningshastighed	Ikke disponibel	
Brandfarlighed af gasser og faste stoffer	Ikke disponibel	
Nederste antændelsesgrænse	Ikke disponibel	
Øverste antændelsesgrænse	Ikke disponibel	
Nederste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel	
Øverste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel	
Damptryk	Ikke disponibel	
Dampenes densitet	Ikke disponibel	
Relativ massefylde	0.607-0.682	
Opløselighed	Ikke disponibel	
Fordelings koefficient n-oktanol/vand	Ikke disponibel	
Selvantændelsestemperatur	Ikke disponibel	
Dekomponeringstemperatur	Ikke disponibel	
Viskositet	Ikke disponibel	
Eksplorative egenskaber	Ikke disponibel	
Oxiderende egenskaber	Ikke disponibel	

**9.2. Andre oplysninger**

Oplysninger ikke tilgængelige

**PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Produktet er stabilt selv om pulverne kan være eksplosive ved blanding med luften.

**10050875 - Presan-FX****PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet ... / >>****10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå ophobning af støv i omgivelserne.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oplysninger ikke tilgængelige

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Oplysninger ikke tilgængelige

**PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger**

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering. Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Oplysninger ikke tilgængelige

Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

ATE (Inhalation) af blandingen:	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)
ATE (Oral) af blandingen:	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)
ATE (Dermal) af blandingen:	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

**CALCIUM BUTYRATE COATED**

LD50 (oral)	2950 mg/kg Rat
-------------	----------------

**SILICA MICRO PERLS**

LD50 (oral)	> 10000 mg/kg Rat
LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (inhalation)	0.139 mg/l/4h Rat

**SORBINSYRE**

LD50 (oral)	7360 mg/kg
LD50 (dermal)	> 1000 mg/kg

**BENZOESYRE**

LD50 (oral)	2370 mg/kg Rat
LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg rabbit
LC50 (inhalation)	> 0.026 mg/l/1h

**FEDTSYRER**

LD50 (oral)	5000 mg/kg Rat
LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg Rabbit
LC50 (inhalation)	> 0.16 mg/l/4h Rat

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Forårsager hudirritation

## 10050875 - Presan-FX

**PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger** ... / >>ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Forårsager alvorlig øjensskade

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Kan forårsage organskader

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**PUNKT 12. Miljøoplysninger**

Undgå at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandfløb, eller om det har forurenede jord eller vegetation.

**12.1. Toksicitet**

SILICA MICRO PERLS  
LC50 - Fisk > 10000 mg/l/96h Brachydanio rerio

BENZOESYRE  
LC50 - Fisk 44.6 mg/l/96h Bluegill sunfish  
EC50 - Skaldyr 860 mg/l/48h Daphnia magna  
NOEC kronisk skaldyr 55 mg/l Daphnia magna

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

FEDTSYRER  
Hurtigt nedbrydeligt

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

BENZOESYRE  
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 1.88

**12.4. Mobilitet i jord**

Oplysninger ikke tilgængelige

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

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder  $\geq 0,1\%$ .





## 10050875 - Presan-FX

## PUNKT 15. Oplysninger om regulering ... / &gt;&gt;

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervaagning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har beviset at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen.

Klassificering af vandforurening i Tyskland (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Lille skadelig virkning for vandområder

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering til præparatet/indholdet, der er angivet i afsnit 3.

## PUNKT 16. Andre oplysninger

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

<b>STOT RE 1</b>	Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering, kategori 1
<b>STOT RE 2</b>	Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering, kategori 2
<b>Skin Corr. 1B</b>	Hudætsning, kategori 1B
<b>Eye Dam. 1</b>	Alvorlig øjenskade, kategori 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Øjenirritation, kategori 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Hud irritation, kategori 2
<b>STOT SE 3</b>	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3
<b>H372</b>	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>H373</b>	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>H314</b>	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
<b>H318</b>	Forårsager alvorlig øjenskade.
<b>H319</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>H315</b>	Forårsager hudirritation.
<b>H335</b>	Kan forårsage irritation af luftvejene.

## ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befording af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt koncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygiejnisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejdseksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**PUNKT 16. Andre oplysninger** ... / >>

GENEREL BIBLIOGRAFI:1. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)

2. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2015/830
5. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Radets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Radets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Radets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Radets forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Radets forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

**Bemærkning til brugeren:**

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

**BEREGNINGSMETODER TIL KLASSIFICERING**

Kemisk/fysisk farer: Produktklassifikationen stammer fra kriterier fremsat af CLP-forordningen, bilag I, del 2. Data til evaluering af de kemisk-fysiske egenskaber er angivet i afsnit 9.

Sundhedsfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 3, medmindre andet er angivet i afsnit 11.

Miljøfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 4, medmindre andet er angivet i afsnit 12.

**Andringer i forhold til tidligere version:**

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

07.