

**10059215 - Selacid liquid****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: **10059215**  
Betegnelse: **Selacid liquid**

**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 AZTilburg**  
**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:

Alvorlig øjenskade, kategori 1	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
Hud irritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

**2.2. Mærkningselementer**

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

Farepiktogrammer:



Signalord: **Fare**

Faresætninger:

<b>H318</b>	Forårsager alvorlig øjenskade.
<b>H315</b>	Forårsager hudirritation.
<b>H335</b>	Kan forårsage irritation af luftvejene.

**10059215 - Selacid liquid****PUNKT 2. Fareidentifikation** ... / >>

## Sikkerhedssætninger:

<b>P261</b>	Undgå indånding af pulver / røg / gas / tåge / damp / spray.
<b>P264</b>	Vask hænder grundigt efter brug.
<b>P280</b>	Bær beskyttelseshandsker og øjen / ansigtsbeskyttelse.
<b>P305+P351+P338</b>	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
<b>P310</b>	Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge.
<b>P403+P233</b>	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

<b>Indeholder:</b>	MYRESYRE-FORMIAT PROPIONSYRE EDDIKESYRE MÆLKESYRE
--------------------	--

**2.3. Andre farer**

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

**PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Oplysning ikke relevant

**3.2. Blandinger**

## Indeholder:

Identifikation	x = Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
<b>MYRESYRE-FORMIAT</b>		
CAS	64186/54069220 ≤ x < 35	<b>Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335</b>
EØF		
INDEX		
<b>PROPIONSYRE</b>		
CAS	79-09-4 10 ≤ x < 16	<b>Flam. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335</b>
EØF	201-176-3	
INDEX	607-089-00-0	
Reg. nr.	01-2119486971-24-0001	
<b>EDDIKESYRE</b>		
CAS	64-19-7 10 ≤ x < 16	<b>Flam. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318</b>
EØF	200-580-7	
INDEX	607-002-00-6	
Reg. nr.	01-2119475328-30	
<b>MÆLKESYRE</b>		
CAS	79-33-4 1 ≤ x < 3	<b>Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315</b>
EØF	201-196-2	
INDEX		
Reg. nr.	01-2119474164-39-0000	

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

## MYRESYRE-FORMIAT

Mixture of CAS 64-18-6/540-69-2 > OECD Guideline for testing of chemicals - Acute dermal irritation: 404: non-irritant.

**PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg læge, hvis problemet varer ved.

HUD: Tag straks forurenede tøj af. Tag straks et brusebad. Tilkald straks en læge. Vask det forurenede tøj, inden det bruges igen.

INDÅNDING: Før personen ud i frisk luft. Hvis åndedrættet ophører, udføres kunstigt åndedræt. Tilkald straks en læge.

INDTAGELSE: Tilkald straks en læge. Undgå at fremkalde opkastning. Der må ikke gives medikamenter uden forudgående tilladelse hertil af en læge.

**10059215 - Selacid liquid****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.

**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 kloakerne. 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**

Blokér lækagen hvis det er ufarligt.

Bær passende værnemidler (inklusive 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**

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Hvis produktet er brandfarligt, anvendes eksplosionssikkert udstyr. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale.

Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluftet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

**6.4. Henvisning 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**

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild, ryg ikke og brug ikke tændstikker eller lighter. Uden passende ventilation kan dampene hobe sig op i de nederste luftlag ved gulvet og gå i brand også på afstand, hvis de fænger, med fare for at flammen slår tilbage. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Fjern forurenede tøj og værnemidler før adgang til spiseområder. Undgå udledning af produktet til miljøet.

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

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevares på et tørt og godt ventileret sted, opbevares langt fra varmekilder, åben ild,

## 10059215 - Selacid liquid

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

gnister og andre antændelseskilder. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

## 7.3. Særlige anvendelser

Oplysninger ikke tilgængelige

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Reference Standarder:

DEU	Deutschland	TRGS 900 (Fassung 4.11.2016) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2017
FIN	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisu 2012:5
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 7 czerwca 2017 r
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
EU	OEL EU	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 91/322/EEF.

## MYRESYRE-FORMIAT

## Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
MAK	DEU	9.5	5	19	10
TLV	DNK	9	5		
VLA	ESP	9	5		
HTP	FIN	5	3	19	10
VLEP	FRA	9	5		
WEL	GBR	9.5	5		
TLV	GRC	9	5		
AK	HUN	9		9	
MAC	NLD		5	5	
TLV	NOR	9	5		
NDS	POL	5		15	
MAK	SWE	5	3	9	5
OEL	EU			5	

## 10059215 - Selacid liquid

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler ... / &gt;&gt;

## PROPIONSYRE

## Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
MAK	DEU	31	10		
TLV	DNK	30	10		
VLA	ESP	31	10	62	20
HTP	FIN	31	10	61	20
VLEP	FRA	31	10	62	20
WEL	GBR	31	10	46	15
AK	HUN	31		62	
MAC	NLD	31		62	
TLV	NOR	30	10		
MAK	SWE	30	10	45	15
OEL	EU	31		62	

## Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	0.5	mg/l
Referenceværdi i havvand	0.05	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	1.86	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	0.186	mg/kg
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	5	mg/l

## Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virknings på forbrugere				Virknings på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Indånding					31 mg/m3	31 mg/m	62 mg/m3	62 mg/m3
						3		

## EDDIKESYRE

## Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
MAK	DEU	25	10	50	20
TLV	DNK	25	10	50	20
VLA	ESP	25	10	37	15
HTP	FIN	13	5	25	10
VLEP	FRA			25	10
WEL	GBR	25	10	37	50
TLV	GRC	25	10	37	15
AK	HUN	25		25	
MAC	NLD	10			
TLV	NOR	25	10		
NDS	POL	15		30	
MAK	SWE	13	5	25	10
OEL	EU	25	10		

## Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	3.058	mg/l
Referenceværdi i havvand	0.305	mg/l
	8	
Referenceværdi for ferskvandssediment	11.36	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	1.136	mg/kg
Normal værdi for vand, intermitterende frigivelse	30.58	mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	85	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	0.47	mg/kg

## MÆLKESYRE

## Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	1.3	mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	10	mg/l

## 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.

**10059215 - Selacid liquid****PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler ... / >>****8.2. Eksponeringskontrol**

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have førsteret 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 nødrusser med øjenvask.

**HÅNDVÆRN**

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (der henvises til normen EN 374).

Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning: Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.

Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne. Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

**HUDVÆRN**

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien II (der henvises til direktiv 89/686/EØF 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 beskyttelsesvisir med hætte eller visir med hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

**ÅNEDRÆTSVÆRN**

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen A, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af

koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (der henvises til normen EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selv sugermaske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

**KONTROL AF EKSPONERINGS 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**

Fysisk tilstand	væske
Farve	gul-brun
Lugt	typisk
Lugttærskel	Ikke disponibel
pH-værdi	3.3-3.9
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	1.121-1.151
Opløselighed	Ikke disponibel
Fordelings koefficient n-oktanol/vand	Ikke disponibel
Selvantændelsestemperatur	Ikke disponibel
Dekomponeringstemperatur	Ikke disponibel
Viskositet	Ikke disponibel
Eksplosive egenskaber	Ikke disponibel
Oxiderende egenskaber.	Ikke disponibel

**9.2. Andre oplysninger**

VOC (Direktiv 2010/75/CE) :	0
VOC (flygtigt kulstof) :	0

**10059215 - Selacid liquid****PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Mulige eksoterme reaktioner ved kontakt med stærke oxidationsmidler, reducerende stoffer, stærke syrer eller baser.

**10.2. Kemisk stabilitet**

For høje temperaturer kan fremkalde termisk nedbrydning.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Se afsnit 10.1.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå overophedning.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke oxidationsmidler, reducerende stoffer. Stærke syrer eller baser.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved termisk nedbrydning eller i brandtilfælde, kan der dannes dampe og gasser, der muligvis er sundhedsfarlige.

**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

LC50 (Inhalation) af blandingen:	> 20 mg/l
LD50 (Oral) af blandingen:	>2000 mg/kg
LD50 (Dermal) af blandingen:	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

PROPIONSYRE	
LD50 (oral)	3383 mg/kg Rat (avg.)
LD50 (dermal)	> 4960 mg/kg
LC50 (inhalation)	> 20 mg/l

EDDIKESYRE	
LD50 (oral)	3420 mg/kg Rat (average)
LD50 (dermal)	1060 mg/kg Rabbit

**10059215 - Selacid liquid****PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger ... / >>**

MÆLKESYRE  
LD50 (oral) 4240 mg/kg Rats (avg)

MYRESYRE-FORMIAT  
LD50 (oral) 730 mg/kg Rat, OESO Reg 401  
LC50 (inhalation) 7.85 mg/l/4h Rat, supplier test

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Forårsager hudirritation

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Forårsager alvorlig øjenskade

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

Kan forårsage irritation af luftvejene

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

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 vandafløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation.

**12.1. Toksicitet**

PROPIONSYRE  
LC50 - Fisk > 1000 mg/l/96h Goudwinde  
EC50 - Skaldyr > 500 mg/l/48h Watervlo  
EC50 - Alger / Akvatiske Planter > 500 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

EDDIKESYRE  
LC50 - Fisk 75 mg/l/96h

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Oplysninger ikke tilgængelige

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**



**10059215 - Selacid liquid****PUNKT 12. Miljøoplysninger ... / >>**

PROPIONSYRE  
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 0.25 Log Kow @25 C

**12.4. Mobilitet i jord**

PROPIONSYRE  
Fordelingskoefficient: jord/vand 0.08 l/kg

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

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

**12.6. Andre negative virkninger**

Oplysninger ikke tilgængelige

**PUNKT 13. Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald. Farligheden af det, som dette produkt indeholder, skal vurderes på grundlag af de gældende normer.  
Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.  
FORURENET EMBALLAGE  
De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

**PUNKT 14. Transportoplysninger**

Produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

**14.1. FN-nummer**

Ikke anvendelig

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke anvendelig

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke anvendelig

**14.4. Emballagegruppe**

Ikke anvendelig

**14.5. Miljøfarer**

Ikke anvendelig

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Oplysning ikke relevant

**PUNKT 15. Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006

**10059215 - Selacid liquid****PUNKT 15. Oplysninger om regulering** ... / >>

Produkt  
Punkt 3

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

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 bevist 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 (VwVwS 2005)

WGK 1: Lille skadelig virkning for vandområder

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke blevet foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af blandingen eller stofferne indeholdt heri.

**PUNKT 16. Andre oplysninger**

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

<b>Flam. Liq. 3</b>	Brandfarlig væske, kategori 3
<b>Acute Tox. 3</b>	Akut toksicitet, kategori 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Akut toksicitet, kategori 4
<b>Skin Corr. 1A</b>	Hudætsning, kategori 1A
<b>Skin Corr. 1B</b>	Hudætsning, kategori 1B
<b>Eye Dam. 1</b>	Alvorlig øjenskade, kategori 1
<b>Skin Irrit. 2</b>	Hud irritation, kategori 2
<b>STOT SE 3</b>	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3
<b>H226</b>	Brandfarlig væske og damp.
<b>H331</b>	Giftig ved indånding.
<b>H302</b>	Farlig ved indtagelse.
<b>H314</b>	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
<b>H318</b>	Forårsager alvorlig øjenskade.
<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 befordring 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 erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH

**10059215 - Selacid liquid****PUNKT 16. Andre oplysninger ... / >>**

- PEC: Den forventede miljøkoncentration- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygiejnisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejdsseksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidsseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

**GENEREL BIBLIOGRAFI:**

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rådets forordning (EU) 2017/776 (X 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.

**Andringer i forhold til tidligere version:**

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15.

TLV ændret i afsnit 8.1 for følgende lande:

DEU,