

**PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn	:	TRYPLOSAN
UFI	:	80QA-K965-N008-4E9F
Produktkode	:	108906E
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Produkt til tøjvask
Stoftype	:	Blanding

**Kun til erhvervmæssig brug.**

Information om fortyndning : Ingen information om fortyndning angivet.

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

Identificerede anvendelser	:	Hjælpestof (Ikke-oxyderende). Semi-automatisk proces
Anbefalede begrænsninger i brugen	:	Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

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

**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon : +4578746855  
+32-(0)3-575-5555 Transeuropæisk

Giftinformationen tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 15.06.2022  
Udgave : 1.3

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

Øjenirritation, Kategori 2	H319
Specifik mælgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H410

**TRYPLOSAN**

**2.2 Mærkningselementer**

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende faresætninger : EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
 P273 Undgå udledning til miljøet.  
 P280e Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:  
 Troclosennatrium dihydrat

**2.3 Andre farer**

Blanding af dette produkt med syre eller ammoniak frigiver klorgas.

**PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**3.2 Blandinger**

**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
Troclosennatrium dihydrat	51580-86-0 220-767-7 01-2119489371-33	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Øjenirritation Kategori 2; H319 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 1; H410	>= 30 - < 50
Natriumcarbonat (soda)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 10 - < 20
Natriumsilikat	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Hudætsning Kategori 1B; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335  Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1 >= 28 % Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori	>= 5 - < 10

**TRYPLOSAN**

		2A 24 - < 28 % Hudætsning/-irritation Kategori 1B >= 39 % Hudætsning/-irritation Kategori 2 24 - < 39 % Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 >= 24 %	
destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27	Nota L Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 1B; H350 Aspirationsfare Kategori 1; H304	>= 0.25 - < 0.5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
restolier (råolie), solventafvoksede En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af lange, forgrenede	64742-62-7 265-166-0 01-2119480472-38	Note H ( Ta b l e 3 . 1), Nota L	>= 0.25 - < 0.5

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Skyl med rigeligt vand.
- Ved indtagelse. : Skyl munden. Søg læge hvis symptomer opstår.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. Søg læge hvis symptomer opstår.

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

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.

**PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE**

**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

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

Specifikke farer ved : Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade



**TRYPLOSAN**

Krav til lager og beholdere : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

Opbevaringstemperatur : 10 °C til 40 °C

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Hjælpestof (Ikke-oxyderende). Semi-automatisk proces

**PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
restolier (råolie), solventafvoksede En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af lange, forgrenede	64742-62-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af	64742-65-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

**DNEL**

Natriumcarbonat (soda)	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 10 mg/m <sup>3</sup>  Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 10 mg/m <sup>3</sup>
Natriumsilikat	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 5.61 mg/m <sup>3</sup>  Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.59 mg/cm <sup>2</sup>  Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.38 mg/m <sup>3</sup>  Anvendelse: Forbrugere

**TRYPLOSAN**

	Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0.8 mg/cm <sup>2</sup>  Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0.8 ppm
--	--

**PNEC**

Natriumsilikat	: Ferskvand Værdi: 7.5 mg/l  Havvand Værdi: 1 mg/l  Periodisk brug/frigivelse Værdi: 7.5 mg/l  Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 348 mg/l
----------------	--

**8.2 Eksporeringskontrol**

**Passende tekniske foranstaltninger**

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger, eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer for tilrettelæggelse af arbejdet, overvej da brugen af certificeret åndedrætsværn som opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, med filtertype:P

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Overvej om det er nødvendig at lukke opbevaringsbeholderne

**TRYPLOSAN**

inde.

**PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	: fast
Farve	: hvid
Lugt	: Chlor
pH-værdi	: 9.0 - 11.0, 1 %
Partikelegenskaber	
Vurdering	: Ingen data tilgængelige
Partikel størrelse	: Ingen data tilgængelige
	: Ingen data tilgængelige
Partikelstørrelsedistribution	
Støvelastning	: Ingen data tilgængelige
Specifikt overfladeareal	: Ingen data tilgængelige
	: Ingen data tilgængelige
Overfladeladning/zetapotential	
Form	: Ingen data tilgængelige
Krystallinitet	: Ingen data tilgængelige
Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmidde l	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Lugttærskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Brandfare	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Højeste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Laveste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptryk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Densitet og / eller relativ densitet	: 0.98 - 1.15
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand (log værdi)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

## **TRYPLOSAN**

Termisk spaltning	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplorative egenskaber	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

### **9.2 Andre oplysninger**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

## **PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

### **10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Blanding af dette produkt med syre eller ammoniak frigiver klorgas.

### **10.4 Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte.

### **10.5 Materialer, der skal undgås**

Baser  
Syrer  
Organiske materialer

### **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ikke anvendelig

## **PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

### **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

#### **Produkt**

Akut oral toksicitet	:	Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Akut dermal toksicitet	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Hudætsning/-irritation	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.



**TRYPLOSAN**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kræftfremkaldende egenskaber : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

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

Kimcellemutagenicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Fosterbeskadigelse : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Enkel STOT-eksponering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Gentagne STOT-eksponeringer : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Aspiration giftighed : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**Komponenter**

Akut oral toksicitet : Troclosennatrium dihydrat LD50 Rotte: 1,823 mg/kg

Natriumcarbonat (soda) LD50 Rotte: 2,800 mg/kg

Natriumsilikat LD50 Rotte: 3,400 mg/kg

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg

**Komponenter**

Akut dermal toksicitet : Troclosennatrium dihydrat LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg

Natriumsilikat LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg

Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af LD50 Kanin: > 5,000 mg/kg

**Potentielle sundhedspåvirkninger**

Øjne : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hud : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Indtagelse : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Indånding : Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Kan medføre næse, hals og lunge irritation.

Langtidspåvirkning : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

## TRYPLOSAN

### Erfaringer med human eksponering

Øjenkontakt	: Rødme, Smerte, Irritation
Hudkontakt	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indtagelse	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indånding	: Åndedrætsirritation, Hoste

### 11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger	: Ingen data tilgængelige
------------------------	---------------------------

## PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Økotoxicitet

Miljøpåvirkninger	: Meget giftig for vandlevende organismer. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
-------------------	---

#### Produkt

Toksicitet overfor fisk	: Ingen data tilgængelige
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	: Ingen data tilgængelige
Toksicitet overfor alger	: Ingen data tilgængelige

#### Komponenter

Toksicitet overfor fisk	: Troclosennatrium dihydrat96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): 0.24 mg/l
-------------------------	--

Natriumcarbonat (soda)96 h LC50 Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre): 300 mg/l

Natriumsilikat96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): 260 mg/l

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): > 100 mg/l

#### Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	: Troclosennatrium dihydrat48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 0.196 mg/l
--	--

Natriumcarbonat (soda)48 h EC50 Ceriodaphnia (vandflue): 213.5 mg/l

Natriumsilikat48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 1,700 mg/l

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af48 h EC50 Daphnia (Dafnie): > 10,000 mg/l

#### Komponenter

Toksicitet overfor alger	: Troclosennatrium dihydrat72 h EC50 Skeletonema costatum
--------------------------	---

## TRYPLOSAN

(kiselalge): > 100 mg/l

Natriumsilikat72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (grønalger):  
207 mg/l

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin En sammensat  
blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af72 h EC50  
*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger): > 100 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt

Ingen data tilgængelige

#### Komponenter

Biologisk nedbrydelighed : Troclosennatrium dihydratResultat: Ikke let bionedbrydeligt

Natriumcarbonat (soda)Resultat: Ikke anvendelig - uorganisk

NatriumsilikatResultat: Ikke anvendelig - uorganisk

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin En sammensat  
blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse afResultat: Ikke  
let bionedbrydeligt

restolier (råolie), solventafvoksede En sammensat blanding af  
carbonhydrider opnået ved fjernelse af lange, forgrenedeResultat:  
Bionedbrydelig

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for  
at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT)  
eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved  
niveauer på 0.1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med  
hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede  
forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 %  
eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## TRYPLOSAN

### PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Foruren ikke afløbsvand, naturlige vandveje eller jord med kemikalier eller brugt emballage  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.
- Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
- Vejledning til valg af affaldskoder : Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer. Hvis dette produkt anvendes i yderligere processer, skal den endelige bruger omdefinere og tildele den mest hensigtsmæssige Europæiske Affaldskatalogkode (EAK). Det påhviler den der producerer affaldet at bestemme toksicitet og fysiske egenskaber af materialet som genereres for at identificere affaldet korrekt og bestemme bortskaffelsesmetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

### PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

#### Vejtransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3077
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.  
(troclosene sodium, dihydrate)
- 14.3 Transportfareklasse( r ) : 9
- 14.4 Emballagegruppe : III
- 14.5 Miljøfarer : ja
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen

#### Lufttransport (IATA)

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3077
- 14.2 UN- : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

**TRYPLOSAN**

forsendelsesbetegnelse (UN  
proper shipping name)

(troclosene sodium, dihydrate)

14.3 Transportfareklasse( r ) : 9

14.4 Emballagegruppe : III

14.5 Miljøfarer : Yes

14.6 Særlige  
forsigtighedsregler for  
brugeren : None

**Søtransport (IMDG/IMO)**

14.1 UN-nummer eller ID-  
nummer : 3077

14.2 UN-  
forsendelsesbetegnelse (UN  
proper shipping name) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.

(troclosene sodium, dihydrate)

14.3 Transportfareklasse( r ) : 9

14.4 Emballagegruppe : III

14.5 Miljøfarer : Yes

14.6 Særlige  
forsigtighedsregler for  
brugeren : None

14.7 Bulktransport til søs i  
henhold til IMO-instrumenter : Not applicable.

**PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

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

iht. Detergent Forordningen  
EU 648/2004 : 30 % eller derover: Blegemidler med klor  
under 5 %: Alifatiske kulbrinter

Seveso III: Europa-  
Parlamentets og Rådets  
direktiv 2012/18/EU om  
kontrol med risikoen for  
større uheld med farlige  
stoffer. : MILJØFARER E1  
Laveste niveau (kolonne 2-krav) : 100 t  
Højeste niveau (kolonne 3-krav) : 200 t

REACH - Kandidatliste over  
stoffer, der vækker meget  
store betænkeligheder til  
godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

**National lovgivning**

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

Produktregister nummer : 817484

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt

<b>TRYPLOSAN</b>
------------------

<b>PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER</b>
------------------------------------

Procedure anvendt til at bestemme klassificeringen i henhold til

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

Klassifikation	Begrundelse
Øjenirritation 2, H319	Beregningsmetode
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering 3, H335	Beregningsmetode
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet 1, H400	Beregningsmetode
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet 1, H410	Beregningsmetode

**Fuld tekst af H-sætninger**

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H350	Kan fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**TRYPLOSAN**

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

Tal angives i sikkerhedsdatabladet i følgende form: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusind. 0.1 = 1 tiendedel og 0.001 = 1 tusindedel.

REVIDERET INFORMATION: Signifikante ændringer i den regulatoriske eller sundhedsmæssige information af denne revision er angivet med en lodret streg i sikkerhedsdatabladets venstre margin.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

**Bilag: Eksponeringsscenerier**

**Eksponeringsscenarie: Hjælpestof (Ikke-oxiderende). Semi-automatisk proces**

Produktkategori : **PC35** Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

**Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:**

Proceskategori : **PROC8a** Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

Eksponeringsvarighed : 60 min

Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation : Ventilationshastighed pr. time 1

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Åndedrætsværn : se afsnit 8

**Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:**

Proceskategori : **PROC1** Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering

Eksponeringsvarighed : 480 min

Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

**TRYPLOSAN**

	Punktudsug er ikke påkrævet	
Generel ventilation	Ventilationshastighed pr. time	1
Hudbeskyttelse	: se afsnit 8	
Åndedrætsværn	: se afsnit 8	

**Eksponeringsscenarie: Hjælpstof (Oxyderende). Semi-automatisk proces**

Life Cycle Stage	: Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere
Produktkategori	: <b>PC35</b> Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsnings- middelbaserede produkter)

**Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:**

Proceskategori	: <b>PROC8a</b> Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke- dedikerede anlæg
Eksponeringsvarighed	: 60 min
Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger	: Indendørs

	Punktudsug er ikke påkrævet	
Generel ventilation	Ventilationshastighed pr. time	1
Hudbeskyttelse	: se afsnit 8	
Åndedrætsværn	: se afsnit 8	

**Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:**

Proceskategori	: <b>PROC1</b> Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering
Eksponeringsvarighed	: 480 min
Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger	: Indendørs

	Punktudsug er ikke påkrævet	
Generel ventilation	Ventilationshastighed pr. time	1
Hudbeskyttelse	: se afsnit 8	
Åndedrætsværn	: se afsnit 8	