

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:**

HyDra TopShield

UFI:

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Til overfladeforsegling. Udelukkende til erhvervmæssig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

HauCon A/S

Lægårdsvej 30 T: +45 – 8622 9393

DK-8520 Lystrup

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): sds@haucon.dk

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage).

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Øjenirriterende.

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2;H319

2.2. Mærkningselementer:**ADVARSEL**

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

P280: Bær øjenbeskyttelse.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer:

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger:**

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
< 40	Calciumchlorid*	10035-04-8	233-140-8	017-013-00-2	01-2119494219-28	Eye Irrit. 2;H319

* EINECS nummer for anhydrid-formen af calciumchlorid

Ordlyd af faresætninger (H-sætninger) – se punkt 16.

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

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Forurenet tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irritation af øjne med rødme.

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

Hvis der opstår åndedrætsbesvær skal der straks søges læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Ikke brandbart. Mod omgivende brand: Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider samt ætsende hydrogenchlorid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding og kontakt med hud, øjne og tøj. Skift straks forurenede tøj. Vask straks hvis huden bliver forurenede. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I veltillukket beholder på velventileret sted.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At. Grænseværdi (2022): Ingen

DNEL:	Eksponering	Værdi	Population	Effekter
Calciumchlorid	Langvarig-indånding	5 mg/m ³	Arbejder	Lokal
	Akut-indånding	10 mg/m ³	Arbejder	Lokal
	Langvarig-indånding	2,5 mg/m ³	Forbruger	Lokal
	Akut-indånding	5 mg/m ³	Forbruger	Lokal
PNEC:	Ingen fastsat.			

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt ved den angivne anvendelse (punkt 1.2).

Hud: Anvend beskyttelseshandsker af f.eks. nitril (EN374) (tykkelse > 0,3 mm). Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af alle indholdsstoffer, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Tæt sluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	~ 0
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	~ 100
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	> 96
Selvantændelsestemperatur (°C):	> 400
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	Svagt sur
Kinematisk viskositet:	Ikke bestemt
Opløselighed (mg/l):	Ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant – blanding (se punkt 12)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Damptryk (Pa, 20°C):	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ , 20°C):	~ 1,1
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke relevant for væsker
9.2. Andre oplysninger:	Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Kraftig varme.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Eye Irrit. 2;H319 – øjenirriterende
Respiratorisk- eller hudsensibilisering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) > 40 mg/m ³ /4h (Calciumchlorid)	Ikke oplyst	Leverandør
Dermal	LD ₅₀ (mus) > 2000 mg/kg (Calciumchlorid)	OECD 402	ECHA
Oral	LD ₅₀ (rotte): 2301 mg/kg (Calciumchlorid)	OECD 401	ECHA
Ætsning/irritation:	Ingen hudirritation, kanin (Calciumchlorid) Moderat øjenirritation, kanin (Calciumchlorid)	OECD 404 OECD 405	ECHA ECHA
Sensibilisering:	Ingen tilgængelige/relevante data.	-	-
CMR:	Ingen genotoksicitet (Calciumchlorid)	Ames test	Leverandør
Andre kroniske:	NOAEL (10 d.) = 169 mg/kg/bw/dag (Calciumchlorid)	OECD 408	ECHA

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, mavearmkanal og hud.

Indånding: Kan virke irriterende på luftvejene med hoste.

Hud: Kontakt med huden kan give irritation med rødme.

Øjne: Irritation med rødme og svie.

Indtagelse: Indtagelse af produktet kan medføre irritation, mavesmerter og forstoppelse

Kroniske virkninger: Ingen kendte.

11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Lepomis macrochirus, 96 timer) = 4630 mg/l (Calciumchlorid)	EPA/600/4-90/027	ECHA
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 2400 mg/l (Calciumchlorid)	OECD 202 (FW)	ECHA
Alger	EC ₅₀ (Pseudokirchnerella sub, 72h) = 2900 mg/l (Calciumchlorid)	OECD 201 (FW)	ECHA

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Calciumchlorid er et uorganisk stof. Metoder til bestemmelse af den biologiske nedbrydelighed gælder ikke for uorganiske stoffer. Proteaser betragtes som hurtigt nedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige relevante data).

PUNKT 12: Miljøoplysninger (fortsat)

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige/relevante data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Stoffet er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe:**EAK-kode:**

X

20 01 29 (rester)

X/Z

15 02 02 (Absorptionsmidler forurenet med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ingen**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ingen**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen**14.4. Emballagegruppe:** Ingen**14.5. Miljøfarer:** Ingen**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen.**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

1993-kodenr.: 00-3

PR-nr.:

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forkortelser:

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

NOEC = No Effect Concentration (Nuleffektkoncentration)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant – første version (iht. 2020/878)

Udarbejdet af: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PW – Kvalitetskontrol PH