

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



Kvanol algefjerner professionel

Oprettelsesdato	06-07-2023	Version	2.0
Revisionsdato	21-09-2023		

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Stof / blanding	Kvanol algefjerner professionel
Nummer	x

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

Algemiddel: Må kun anvendes til bekæmpelse af alger på tegl- og beton tag, træ, fliser og murværk.

Vigtigst påtænkt anvendelse

PC-CLN-16.4 Produkter til tørrensning og lignende produkter

Det frarådes at bruge blandingen til

ikke tilgængelig

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Navn eller handelsnavn	Trinol A/S
Adresse	Soagervej 9, Sdr. Onsild, Hobro, 9500 Danmark
CVR	DK30068572
Telefon	9632 0064
E-mail	Trinol@trinol.dk

E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for SDS'et

Navn	Trinol A/S
E-mail	Trinol@trinol.dk

1.4. Nødtelefon

Poisoning Information Centre, Akuthospital i Region Hovedstaden, Giftlinjen - +45 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeringen af blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Blandingen er klassificeret som farlig.

Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 3, H412

Den fulde ordlyd af alle klassifikationer og H-sætninger fremgår af afsnit 16.

De vigtigste sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Meget giftig for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammet



Signalord

Fare

Farlige stoffer

didecyldimethylammoniumchlorid

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



Kvanol algefjerner professionel

Oprettelsesdato	06-07-2023	Version	2.0
Revisionsdato	21-09-2023		

Faresætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P280	Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en læge.
P501	Indhold/holder bortskaftes aflevering til en autoriseret indsamlingsvirksomhed eller returnering til leverandører.

Krav til børnesikring og advarsel mod at komme i direkte kontakt

Emballagen skal være forsynet med en taktil advarsel. Emballagen skal være forsynet med børnesikret lukninger.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Blandingen indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret.

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Denne blanding indeholder disse farlige stoffer og stoffer med den højeste tilladte koncentration i arbejdsmiljøet

Identifikationsnumre	Navn på stoffet	Indhold i % vægt	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Bemærk.
Indeks: 612-131-00-6 CAS: 7173-51-5 EF: 230-525-2	didecyldimethylammoniumchlorid	1-10	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	
Indeks: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EF: 200-661-7	propan-2-ol	1-10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

Bemærkninger

1 Stof, som der er fastsat eksponeringsgrænser for.

Den fulde ordlyd af alle klassifikationer og H-sætninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis der opstår sundhedsmæssige problemer, eller hvis du er i tvivl, kontakt da læge, og meddel oplysninger fra dette sikkerhedsdatablad.

Ved indånding

Søg frisk luft Kontakt læge ved irritation, løbende eller andre vedvarende symptomer. Hvis offeret ikke trækker vejret, vejrtrækningen er uregelmæssig eller ved åndedrætsstop, give kunstigt åndedræt eller ilt.

Ved kontakt med huden

Fjern øjeblikkelig forurenede tøj. Vask det berørte område med rigeligt vand – gerne lunkent, hvis det er muligt. Kontakt læge ved vedvarende hudirritation.

Ved kontakt med øjnene

Skyl straks øjnene med rigeligt vand, åbn øjenlågene (om nødvendigt med magt), fjern straks eventuelle kontaktlinser. Skylning fortsættes i mindst i 10 minutter. Kontakt læge – gerne en specialist, hvis muligt.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



Kvanol algefjerner professionel

Oprettelsesdato	06-07-2023	Version	2.0
Revisionsdato	21-09-2023		

I tilfælde af indtagelse

Skyl munden med vand, og lad vedkommende drikke 2-5 dl vand. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Kontakt straks lægen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

Indånding af dampe kan forårsage forbrænding af åndedrætssystem, øjne og hud.

Ved kontakt med huden

Forårsager svære ætsninger af huden, hvis det kommer i direkte kontakt med huden.

Ved kontakt med øjnene

Forårsager alvorlig øjenskade.

I tilfælde af indtagelse

Korrosion af fordøjelsessystemet kan forekomme.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum, kuldioxid, pulver, vandspray, vanddamp.

Uegnede slukningsmidler

Vand - fuld strøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der forekomme kulilte, kuldioxid og andre giftige gasser. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter (pyrolyse) kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå indånding af røggasser. Kemisk beskyttelsesdragt med SCBA-åndedrætsværn, hvor kun personlig (nær) kontakt er sandsynlig. Brug selvstændigt åndedrætsværn og helbeskyttelsesdragt. Hæld ikke forurenede brandslukningsmiddel i kloakken, overfladevand eller grundvandet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt beskyttelsesudstyr til arbejde. Følg vejledningen i afsnittene 7 og 8. Undgå indånding af tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå forurening af jorden, spild på overflade og udledning til grundvand. Lad ikke komme ind i afløb. Undgå forurening af vandressourcer eller kloak. Kontakt de respektive myndigheder og spildevandsanlæg i tilfælde af betydelig forurening.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildprodukter bør dækkes af egnet (ikke brandbart) absorberende materiale (sand, diatoméjord, jord og andre egnede absorptionsmaterialer); bør opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg og fjernes i henhold til afsnit 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå dannelse af gasser og dampe i brandfarlige eller eksplosive koncentrationer og koncentrationer, der overskrider grænserne for erhvervsmæssig eksponering. Undgå indånding af tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud og øjne. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før et måltid og hvile. Brug personlige værnemidler i henhold til § 8. Overhold gældende lovkrav om sikkerhed og sundhed. Undgå udledning til miljøet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg på et koldt, tørt og godt ventileret område, der er beregnet til formålet. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



Kvanol algefjerner professionel

Oprettelsesdato	06-07-2023	Version	2.0
Revisionsdato	21-09-2023		

7.3. Særlige anvendelser

ikke tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Blandingen indeholder stoffer, for hvilke der er fastsat grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

Danmark

BEK nr 202 af 21/02/2023

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	8h	490 mg/m ³
	8h	200 ppm
	15 minutter	980 mg/m ³
	15 minutter	400 ppm

Danmark

BEK nr 209 af 13/02/2021

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	8h	490 mg/m ³
	8h	200 ppm
	15 minutter	980 mg/m ³
	15 minutter	400 ppm

DNEL

didecyldimethylammoniumchlorid					
Arbejdere / forbrugere	Eksponeringsvej	Værdi	Effekt	Bestemmelse af værdien af	Kilde
Arbejdere	Indånding	18,2 mg/kg	Systemiske kroniske virkninger		
Arbejdere	Dermalt	8,6 mg/kg kropsvægt/dag	Systemiske kroniske virkninger		

propan-2-ol					
Arbejdere / forbrugere	Eksponeringsvej	Værdi	Effekt	Bestemmelse af værdien af	Kilde
Arbejdere	Dermalt	888 mg/kg/døgn	Systemiske kroniske virkninger		
Arbejdere	Indånding	500 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrugere	Dermalt	319 mg/kg/døgn	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrugere	Indånding	89 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		

PNEC

didecyldimethylammoniumchlorid			
Eksponeringsvej	Værdi	Bestemmelse af værdien af	Kilde
Ferskvandsmiljø	0,0002 mg/l		
Havvand	0,0002 mg/l		
Vand (lejlighedsvis lækage)	0,29 µg/l		

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



Kvanol algefjerner professionel

Oprettelsesdato	06-07-2023	Version	2.0
Revisionsdato	21-09-2023		

didecyldimethylammoniumchlorid			
Eksponeringsvej	Værdi	Bestemmelse af værdien af	Kilde
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	0,595 mg/l		
Ferskvandssediment	2,82 mg/kg i tørstof i sediment		
Jord (landbrugs)	1,4 mg/kg i tørstof		
Havsedimenter	0,28 mg/kg i tørstof i sediment		

propan-2-ol			
Eksponeringsvej	Værdi	Bestemmelse af værdien af	Kilde
Ferskvandsmiljø	140,9 mg/l		
Havvand	140,9 mg/l		
Jord (landbrugs)	28 mg/kg		
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	2251 mg/l		
Sekundær forgiftning	160 mg/kg		
Jord (landbrugs)	552 mg/kg tørstof af jord		

Andre oplysninger om grænseværdier

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

8.2. Eksponeringskontrol

Lad ikke komme ind i afløb.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hud

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.

Vælg korrekt beskyttelseshandske, for eksempel:

Materiale : butylgummi

Gennemtrængningstid: > 480 min

Handsketykkelse : 0,7 mm

Materiale : Nitrilgummi

Gennemtrængningstid: > 30 min

Handsketykkelse : 0,4 mm

Brug særligt arbejdstøj.

Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Anbefalet filter type:

ABEK-filter

Åndedrætsværn med gasfilter (EN 141)

Termisk fare

Ikke tilgængelig.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Følg vejledende forebyggende miljøforanstaltninger, se afsnit 6.2. Udslip opsamles.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



Kvanol algefjerner professionel

Oprettelsesdato	06-07-2023	Version	2.0
Revisionsdato	21-09-2023		

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Farve	gul, Lysegul
Lugt	ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	ingen tilgængelige data
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ingen tilgængelige data
Antændelighed	ingen tilgængelige data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ingen tilgængelige data
Flammepunkt	>60 °C
Selvantændelsestemperatur	ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	>400 °C
pH	6-9 (ufortyndet på 20 °C)
Kinematisk viskositet	ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ingen tilgængelige data
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	0,05
Damptryk	ingen tilgængelige data
Massefylde og/eller relativ massefylde	
massefylde	0,98 g/cm ³
Relativ dampmassefylde	ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

ikke tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning. (>400°C)

10.5. Materialer, der skal undgås

Beskyttes mod stærke syrer, baser og oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udvikles ikke ved normalt brug. Farligt udslip af f.eks. kullite og kuldioxid dannes ved høje temperatur og brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Indånding af opløsningsmiddeldampe over værdier, der overskrider eksponeringsgrænserne i henhold til arbejdsmiljøloven, kan resultere i akut åndenød afhængigt af koncentrationsniveauet og eksponeringstiden. Der foreligger ingen toksikologiske data for sammensætningen.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



Kvanol algefjerner professionel

Oprettelsesdato	06-07-2023	Version	2.0
Revisionsdato	21-09-2023		

Akut toksicitet

Oralt:

Medfører alvorlige forbrændinger med stærke smerter, opkastning, mavesmerter, muligvis chok og nyreskader. Forbrændinger kan forekomme ved indtagelse af selv små mængder.

Indånding:

Indånding af aerosoler/dampe kan i løbet af nogle timer medføre væskeudsivning i lungerne (lungeødem).

didecyldimethylammoniumchlorid						
Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn
Oralt	LD ₅₀	OECD 401	238 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)	
Dermalt	LD ₅₀		3342 mg/kg		Kanin	

propan-2-ol						
Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn
Oralt	LD ₅₀	OECD 401	5840 mg/kg		Rotte	
Dermalt	LD ₅₀	OECD 402	13900 mg/kg		Kanin	
Indånding (damp)	LC ₅₀	OECD 403	>25 mg/l	6 timer	Rotte (Rattus norvegicus)	

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Stærk i øjnene kan forårsage smertefulde forbrændinger, der kan medføre permanente øjenskader.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

ikke tilgængelig

Carcinogenicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Indånding:
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



Kvanol algefjerner professionel

Oprettelsesdato	06-07-2023	Version	2.0
Revisionsdato	21-09-2023		

11.2. Oplysninger om andre farer

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Meget giftig for vandlevende organismer.

Akut toksicitet

didecyldimethylammoniumchlorid					
Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø
LC ₅₀		0,19 mg/l	96 timer	Fisk (Pimephales promelas)	
EC ₅₀		0,062 mg/l	48 timer	Dafnier (Daphnia magna)	
ErC ₅₀	OECD 201	0,026 mg/l	96 timer	Alger (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₅₀	OECD 209	11 mg/l	3 timer	Bakterier	Aktiveret slam

Kronisk toksicitet

didecyldimethylammoniumchlorid					
Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø
NOEC	OECD 210	0,032 mg/l	34 dage	Fisk (Danio rerio)	
NOEC		0,014 mg/l	21 dage	Dafnier (Daphnia magna)	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ikke tilgængelig

Bionedbrydelighed

didecyldimethylammoniumchlorid					
Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Miljø	Resultat
	OECD 301B	72 %	28 dage		Let biolnedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

didecyldimethylammoniumchlorid					
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Temperatur [°C]
Log Pow	2,59				20°C

12.4. Mobilitet i jord

Ikke tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



Kvanol algefjerner professionel

Oprettelsesdato	06-07-2023	Version	2.0
Revisionsdato	21-09-2023		

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Fare for miljøforurening; affaldet bortskaffes i overensstemmelse med de lokale og / eller nationale bestemmelser. Håndteres i overensstemmelse med gældende regler for bortskaffelse af affald. Eventuelt ubrugt produkt og forurenet emballage skal anbringes i mærkede beholdere til affaldsindsamling og indsendes til bortskaffelse til en person, der er autoriseret til bortskaffelse af affald (en specialiseret virksomhed), der har ret til sådan aktivitet. Tøm ikke ubrugt produkt i afløbssystemerne. Produktet må ikke bortskaffes med kommunalt affald. Tomme beholdere kan anvendes i forbrændingsanlæg til energiproduktion eller sendes i deponi i henhold til den pågældende klassificering. Rensede og rengjorte beholdere kan indsendes til genanvendelse.

Affaldslovgivning

BEK nr 1271 af 06/06/2021 - Bekendtgørelse om visse krav til emballager. BEK nr 2512 af 10/12/2021 - Affaldsbekendtgørelsen. Rådets direktiv 75/442 / EØF om affald, med senere ændringer. Bekendtgørelse 2000/532 / EF om opstilling af en liste over affald, med senere ændringer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 1760

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

8 Ætsende stoffer

14.4. Emballagegruppe

II - farlige stoffer

14.5. Miljøfarer

ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke tilgængelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

Yderligere oplysninger

Farenummer

80

UN-nummer

1760

Klassifikationskode

C9

Faresedler

8+miljøfarlig



Lufttransport - ICAO / IATA

Emballeringsvejledning - passagerer

851

Emballeringsvejledning - kargo

855

Søtransport - IMDG

EmS (beredskabsplan)

F-A, S-B

MFAG

760

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



Kvanol algefjerner professionel

Oprettelsesdato	06-07-2023	Version	2.0
Revisionsdato	21-09-2023		

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

LBK nr 1084 af 19/09/2017 (Arbejds miljøloven). LBK nr 115 af 26/01/2017 (Kemikalie loven). BEK nr 1458 af 13/12/2019 - Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke tilgængelig

Yderligere oplysninger

PR-nr. 4465025

Reg. nr. 1146-2

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over standardrisikoudtryk, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Retningslinjer for sikker håndtering, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P280	Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en læge.
P501	Indhold/beholder bortskaffes aflevering til en autoriseret indsamlingsvirksomhed eller returnering til leverandører.

Andre vigtige oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed

Produktet må ikke - medmindre det er specifikt godkendt af producenten / importøren - anvendes til andre formål end dem, der fremgår af afsnit 1. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle relaterede sundhedsbeskyttelsesbestemmelser.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADR	Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
EC ₅₀	Koncentrationen af et stof, når det berører 50% af befolkningen
EF	Identifikationskoden for stoffer, der er opført i EINECS
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
EmS	Beredskabsplan
EU	Den Europæiske Union

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



Kvanol algefjerner professionel

Oprettelsesdato	06-07-2023	Version	2.0
Revisionsdato	21-09-2023		

EuPCS	Europæisk produktkategoriseringssystem
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier
ICAO	Den Internationale Organisation for Civil Luftfart
IMDG	IMDG-kode (International Maritime Dangerous Goods)
IMO	International Maritime Organization
INCI	International nomenklatur for kosmetiske ingredienser (INCI)
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO)
IUPAC	Internationale Union for ren og anvendt kemi
LC ₅₀	Dødelig koncentration af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø
LD ₅₀	Dødelig dosis af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø
log Kow	Octanol-vand-fordelingskoefficient
NOEC	Koncentration uden observeret effekt
OEL	Grænseværdier for arbejdsmæssig eksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
ppm	Dele pr. million (milliontedele)
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	aftale om jernbanetransport af farligt gods
UN	Firecifret identifikationsnummer af stof eller artikel i henhold til FN's modelforskrifter
UVCB	Stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistente og meget bioakkumulerende
Acute Tox.	Akut toksicitet
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet (akut)
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet (kronisk)
Eye Dam.	Alvorlige øjenskader
Flam. Liq.	Brandfarlig væske
Skin Corr.	Hudætsning
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering

Retningslinjer for uddannelse

Informér personalet om de anbefalede anvendelsesmuligheder, obligatorisk beskyttelsesudstyr, førstehjælp og forbudte måder at håndtere produktet på.

Anbefalede rbrugsestriktioner

ikke tilgængelig

Oplysninger om datakilder, der bruges til at udarbejde sikkerhedsdatablad

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets (rækkevidde) med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Producentens oplysninger om stoffets indhold, hvis tilgængeligt – produktoplysninger fra oplysninger fra registreringsdossierer.

Ændringer (tilføjede, slettede og ændrede oplysninger)

Version 2.0 erstatter SDS-version fra 06-07-2023. ændringer blev foretaget i sektion 2, 13, 15 og 16.

Yderligere oplysninger

Klassificeringsmetode - beregningsmetode.

Erklæring

Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger, der tager sigte på at sikre sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt miljøbeskyttelse. Den angivne information svarer til den aktuelle status af viden og erfaring og overholder gældende lovbestemmelser. Oplysningerne skal ikke forstås som garanti for produktets egnethed og anvendelighed til en bestemt anvendelse.