

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Kamasol® Black

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.09.2024
1.1	25.09.2024	M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Kamasol® Black

Unik Formelidentifikator (UFI) : DRV0-D074-U001-G7V1

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Gødning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Münster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : info@compo-expert.com

1.4 Nødtelefon

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Kamasol® Black



Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.09.2024	SDS nummer: M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024 Dato for sidste punkt: 21.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af tåge eller damp.
P264 Vask huden grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

octhilinon (ISO)

2.3 Andre farer

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.

Miljøoplysninger: 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.

Toksikologiske oplysninger: 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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Uorganisk gødning

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassificering	Koncentration
-------------------	---------	----------------	---------------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Kamasol® Black



Udgave
1.1

Revisionsdato:
25.09.2024

SDS nummer:
M0066

Dato for sidste punkt: 21.09.2024
Dato for sidste punkt: 21.09.2024

	EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer		(% w/w)
kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33- xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifik koncentrationsgræns e Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 333 mg/kg	>= 1 - < 2
octhilonon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45- XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 specifik koncentrationsgræns	>= 0,0025 - < 0,025

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Kamasol® Black



Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.09.2024	SDS nummer: M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024 Dato for sidste punkt: 21.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

		e Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
--	--	---	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | |
|-------------------------------|---|
| Generelle anvisninger | : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn. |
| Beskyttelse af førstehjælpere | : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler, hvis der er fare for eksponering. |
| Hvis det indåndes | : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer. |
| I tilfælde af hudkontakt | : Skyl omgående med rigeligt vand.
Forurennet tøj tages straks af.
Søg læge ved vedvarende symptomer. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Fjern kontaktlinser.
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation. |
| Ved indtagelse. | : Hold luftveje frie.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | |
|--------|--|
| Risiko | : Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation. |
|--------|--|

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Kamasol® Black



Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.09.2024	SDS nummer: M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024 Dato for sidste punkt: 21.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Nitrogenoxider (NOx)
Svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Undgå dannelse af aerosol.
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Kamasol® Black



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.09.2024
1.1	25.09.2024	M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Metalbeholdere skal være beklædt indvendig.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares i nærheden af syrer.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 25 °C

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Beskyttes mod frost, varme og sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Kamasol® Black

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.09.2024
1.1	25.09.2024	M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
kaliumhydroxid	1310-58-3	S	2 mg/m ³	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Gennemtrængningstid : > 480 min

Hanske tykkelse : > 0,3 mm

Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger

: Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken. Da produktet er et kemisk produkt bestående af flere stoffer, kan holdbarheden af handskematerialet ikke beregnes i forvejen og skal derfor testes før brug.

Beskyttelse af hud og krop : Langærmet beklædning

Åndedrætsværn

: Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.
Udstyret bør stemme overens med EN 14387

Filter type

: Af typen bundet partikelformet stof, uorganisk og sur gas/damp, ammoniak/aminer og organiske dampe (ABEK-P)

Beskyttelsesforanstaltninger

: Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygienje og sikkerhedsforanstaltninger.
Vask forurenet tøj før genbrug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Kamasol® Black

Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.09.2024	SDS nummer: M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024 Dato for sidste punkt: 21.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

Farve : sort

Lugt : ingen

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : ca. 0 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ca. 100 °C

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur : antændes ikke

pH-værdi : 11,3

Opløselighed
Vandopløselighed : helt opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke anvendelig

Relativ massefylde : 1,095

9.2 Andre oplysninger

Eksploder : Ikke eksplosiv

Antændelighed (væsker) : Vil ikke brænde

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Kamasol® Black

Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.09.2024	SDS nummer: M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024 Dato for sidste punkt: 21.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

Selvantænding : ikke selvantændelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Exoterm reaktion med stærke syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Stærkt sollys i længere perioder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og oxidationsmidler
Metaller
Alkali metaller

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

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.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

kaliumhydroxid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 333 - 388 mg/kg
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Kamasol® Black

Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.09.2024	SDS nummer: M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024 Dato for sidste punkt: 21.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

huden

octhilinon (ISO):

Akut oral toksicitet : (Rotte, han og hun): 125 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter indtagelse
én enkelt gang.

Akut toksicitet ved indånding : 270 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Metode: OECD retningslinje 403
Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Akut dermal toksicitet : 311 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter hudkontakt
én enkelt gang.

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Komponenter:

kaliumhydroxid:

Vurdering : Ætsende

octhilinon (ISO):

Vurdering : Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

kaliumhydroxid:

Vurdering : Ætsende

octhilinon (ISO):

Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Kamasol® Black



Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.09.2024	SDS nummer: M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024 Dato for sidste punkt: 21.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

Komponenter:

kaliumhydroxid:

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

octhilinon (ISO):

Vurdering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

kaliumhydroxid:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

octhilinon (ISO):

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

kaliumhydroxid:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

octhilinon (ISO):

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

kaliumhydroxid:

Reproduktionstoksicitet - : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Kamasol® Black

Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.09.2024	SDS nummer: M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024 Dato for sidste punkt: 21.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

Vurdering

Ingen effekter på eller via lactation

octhilinon (ISO):

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Ingen effekter på eller via lactation

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

kaliumhydroxid:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

octhilinon (ISO):

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

kaliumhydroxid:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

octhilinon (ISO):

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Aspiration giftighed

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

kaliumhydroxid:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Kamasol® Black



Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.09.2024	SDS nummer: M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024 Dato for sidste punkt: 21.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

octhilinon (ISO):

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : 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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

kaliumhydroxid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 80 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

octhilinon (ISO):

Toksicitet overfor fisk : 0,122 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : (Daphnia (Dafnie)): 0,181 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : 0,15 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : 0,022 mg/l
Ekspositionsvarighed: 60 d

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : 0,035 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia (Dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 100

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Kamasol® Black

Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.09.2024	SDS nummer: M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024 Dato for sidste punkt: 21.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

octhilinon (ISO):

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 2,61 (25 °C)
oktanol/vand

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.

Komponenter:

octhilinon (ISO):

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : 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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Kamasol® Black

Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.09.2024	SDS nummer: M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024 Dato for sidste punkt: 21.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Kamasol® Black

Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.09.2024	SDS nummer: M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024 Dato for sidste punkt: 21.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

Baseret på retsfor skrifter : IMSBC-kode
Bemærkninger : Produktet må ikke transporteres som masse gods.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder : Ikke anvendelig
ozonlaget

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske : Ikke anvendelig
miljøgifte (omarbejdning)

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver : Ikke anvendelig
godkendelse (Bilag XIV)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets : Ikke anvendelig
direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen
for større uheld med farlige stoffer.

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H290	: Kan ætse metaller.
H301	: Giftig ved indtagelse.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	: Livsfarlig ved indånding.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Kamasol® Black

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.09.2024
1.1	25.09.2024	M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024

EUH071 : virkninger.
: Ætsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Met. Corr.	: Metalætsende
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; 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 befordring 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

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Skin Irrit. 2

H315

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Kamasol® Black



Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.09.2024	SDS nummer: M0066	Dato for sidste punkt: 21.09.2024 Dato for sidste punkt: 21.09.2024
---------------	------------------------------	----------------------	--

Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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.

DK / DA