

SIKKERHEDSDATABLAD

Kvit Flex 3-i-1, Kvit mod myrer til udvanding

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 27.09.2019

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Kvit Flex 3-i-1, Kvit mod myrer til udvanding

Artikel nr. 85849421

Produktidentifikation Reg. nr: 691-3

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

Produktgruppe Biocid
PT18: Insekticider, acaricider og produkter til bekæmpelse af andre leddyr

Anvendelse af stoffet eller præparatet Mod myrer i og omkring bygninger

Forbruger anvendelse Ja

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Distributør**

Firmanavn SBM Life Science AB

Postadresse Scheelevägen 30

Postnr. 223 63

Poststed Lund

Land Sverige

Telefon +45 57 56 00 20

E-mail sds@sbm-company.com

Web-adresse www.protect-garden.dk

Kontaktperson Regulatory Department
sds@sbm-company.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)
	Telefon: +1-813-676-1669 Beskrivelse: Nødtelefonnummer SBM

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H412
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Sammensætning på etiketten	Acetamiprid (ISO)
Faresætninger	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P260 Indånd ikke pulver / røg / gas / tåge / damp / spray. P273 Undgå udledning til miljøet. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald.
Andre EU-mærkningskrav	Formuleringstype: Mikropellets (MG) Aktivstof: 2 g/kg Acetamiprid Mod myrer i og omkring bygninger Kun til udendørs brug Midlet bør ikke spredes, så kæledyr kan komme i kontakt med det. Midlet indeholder et aktivt stof, der er giftigt for bier.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).
------------	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Acetamiprid (ISO)	CAS-nr.: 135410-20-7 Indeksnr.: 608-032-00-2	Acute tox. 4; H302; Aquatic Chronic 3; H412;	0,2 vikt%	
Beskrivelse af blandingen	Mikropellets (MG), der er befugtelige eller til pulverisering			
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
----------	--------------------------------------

	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Nødtelefon: se punkt 1.4.
Indånding	Søg frisk luft, hold vedkommende i ro og varme helst i behagelig halvsiddende stilling. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved langvarig skylning, brug lunkent vand for at undgå skader på øjet. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING! Skyl munden med vand uden at sluge. VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Hvis produktet spises af kæledyr, skal du kontakte en dyrlæge så hurtigt som muligt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Støv kan irritere øjnene ved mekanisk ridseskade.
--------------------------------	---

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

Anden information	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Alle almindelige brandslukningsmidler kan anvendes. Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ingen risici.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO ₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brandmænd udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal ha godkendt arbejdstøj og åndedrætsværn. Ved evakuering fra brand: Anvend godkendt beskyttelsesmaske.
Anden information	Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand. Kontamineret 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	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af støv.
--	--

Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning Fej forsigtigt og samle op. Samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som affald i henhold til punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se også punkt 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Læs og følg producentens anvisninger.
Midlet bør ikke spredes, så kæledyr kan komme i kontakt med det.
Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug.
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Beholdere skal holdes tæt lukket. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toilettet. Vask forurenet tøj, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares utilgængeligt for børn.
Opbevares i tætlukket originalemballage.
Opbevares ved stuetemperatur på et tørt og velventileret sted.
Må ikke udsættes for frost.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger Lagres adskilt fra:
Stærke baser. Syrer. Oxiderende materiale. Fødevarer og dyrefoder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Organisk støv, total		8 t. grænseværdi : 3 mg/m ³	

Anden information om grænseværdier

Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Der skal være effektiv ventilation.
Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.
Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger.
Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr

Beskrivelse: Normalt ikke påkrævet.
Brug støvtæt øjenværn ved risiko for øjenkontakt.
Henvisning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrakkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Gummihandsker anbefales.
Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Ved tegn på slid skal handskerne udskiftes.

Egnede materialer

Fx Nitrilgummi.

Gennembrudstid

Bemærkninger: Ikke relevant, da kemikaliet er et fast stof.

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: $\geq 0,3$ mm

Bemærkninger: Handsketykkelse skal vælges i samarbejde med handskeleverandøren.

Håndbeskyttelse udstyr

Henvisning til den relevante standard: DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).
DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer).

Ekstra beskyttelse af hænderne

Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder.

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt

Beskrivelse: Normalt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Anbefalet udstyrstype

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af støv kan egnet åndedrætsværn med partikelfilter (type P2) anvendes.

Anbefalet åndedrætsværn

Henvisning til den relevante standard: DS/EN 143 (Åndedrætsværn. Partikelfiltre. Krav, prøvning og mærkning).

SS-EN 149+A1:2009 (Andningskydd - Filtrerende halvmasker mot partiklar - Fordringer, provning, märkning)

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Mikrogranuler.
Farve	Hvid.
Lugt	Lugtfri.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: 6,5 -8,5 Koncentration: 1 %
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Værdi: > 100 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke brandfarligt.
Ekspløsiionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Massefylde	Værdi: 1,16 g/ml Bemærkninger: (1,00-1,35 g/ml)
Vægtfylde	Værdi: 1,12 g/ml Bemærkninger: (0,95-1,30 g/ml)
Opløselighed	Bemærkninger: Opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Data mangler.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Produktet er ikke selvantændeligt.
Nedbrydelsestemperatur	Værdi: > 160 °C Bemærkninger: Gælder for acetamidrid.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Ekspløse egenskaber	Ikke klassificeret som eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber

Partikelstørrelse: 100-600 µm (90% interval)
Støvighed: næsten støvfri

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Der findes ingen tilgængelige testresultater.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås

Undgå temperaturer over 160 °C.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås

Stærke baser. Syrer. Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut giftighed

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 417 mg/kg
Art: Rotte
Gender: Handyr

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 314 mg/kg
Art: Rotte
Gender: Hundyr

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 2000 mg/kg
Art: Rotte

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 time(r)

Værdi: > 1,15 mg/l
Art: Rotte

Effect Tested: NOAEL
Varighed: 90 dag(er)
Værdi: 12,4 mg/kg
Art: Rotte
Gender: Handyr

Effect Tested: NOAEL
Varighed: 90 dag(er)
Værdi: 14,6 mg/kg
Art: Rotte
Gender: Hundyr

Effect Tested: NOAEL
Værdi: 7,1 mg/kg bw /d
Art: Rotte 2 år
Gender: Handyr

Effect Tested: NOAEL
Værdi: 8,8 mg/kg bw /d
Art: Rotte 2 år
Gender: Hundyr

Effect Tested: NOAEL
Værdi: 20,3 mg/kg bw /d
Art: Mus
Gender: Handyr 1,5 år

Effect Tested: NOAEL
Værdi: 25,2 mg/kg bw /d
Art: Mus
Gender: Hundyr 1,5 år

Andre toksikologiske data

De toksikologiske data ovenfor gælder for det aktive stof acetamiprid.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Ingen kendte.
I tilfælde af øjenkontakt	Øjenkontakt kan forårsage mekanisk irritation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 119,3 mg/l Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Lepomis macrochirus Metode: LC50
	Værdi: > 100 mg/l Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 98,3 mg/l Eksponeringstid: 72 time(r) Metode: EC50
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 49,8 mg/l Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EC50
Toksicitet for insekter	Værdi: 8,85 µg/animal Art: Bier Bemærkninger: Oral
	Værdi: 9,26 µg/animal Art: Bier Bemærkninger: Kontakt
Økotoksicitet	De økotoksikologiske data ovenfor gælder for det aktive stof acetamidrid. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Produktet indeholder et stof, som er giftigt for bier.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Det aktive stof acetamiprid: Ikke let biologisk nedbrydelig.
------------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Det aktive stof acetamiprid: Er ikke bioakkumulerbar.
----------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler.
-----------	---------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen kendte.
--	---------------

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Deponeres eller brændes i henhold til lokale regler. Koden for affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Tom og rengjort emballage kan optages til genbrug.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200119 Pesticider EAK-kode nr.: 200399 Kommunalt indsamlet affald, ikke andetsteds specificeret
Anden information	Må ikke tømmes i kloakafløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulkværdi (ja / nei)

Nej

ADR/RID Andre oplysninger

Farenr.

90

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Henvisninger (love / forskrifter)

Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer.
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer.
 Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter, med senere ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H302 Farlig ved indtagelse.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Anvendte forkortelser og akronymer

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)
 EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons
 IATA: The International Air Transport Association
 ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
 IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code
 LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt

LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør

NOAEL: ingen observeret skadelig effect niveau (No observed adverse effect level).

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)

RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Tidligere udgivet i andet format.

Version

1

Udarbejdet af

Teknologisk Lab Stockholm AB, et datterselskab af Kiwa Teknologisk Institutt v/ Milvi Rohtla