

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning:

Stick Universal Spray

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Insekticid (PT18). CS: Kapselsuspension.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Kwizda Agro GmbH

Tel.: +43 (0) 599 77 10 0

Universitätsring 6,

A-1010 Vienna

Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): regulatory@kwizda-france.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Miljöfarlig suspension.

CLP (1272/2008): Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H411

2.2 Märkningsuppgifter:



Varning

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P261: Undvik att inandas sprj.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501: Innehållet lämnas till som farligt avfall och tomma behållaren som balndavfall.

2.3 Andra faror: Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i förordning 2023/707.

Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar:

% w/w	Namn	CAS-nr.	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering	Note
0,05	Extrakt av Chrysanthemum cinerariaefolium från öppna och mogna blommor av Tanacetum cinerariifolium, framställt med superkritisk koldioxid	89997-63-7	289-699-3	650-060-00-2	-	Aquatic Acute 1;H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1;H410 (M=100) Acute Tox. 4;H302 (ATE=1030 mg/kg) Acute Tox. 4;H332 (ATE=2,3 mg/l) Skin Sens. 1B;H317	-
<0,025	Natriumpyrition	3811-73-2	223-296-5	613-344-00-7	-	Acute Tox. 3;H311(ATE=790 mg/kg) Acute Tox. 3;H331 (ATE=0,5 mg/l) STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 (M=100) Aquatic Chronic 2;H411 Acute Tox. 4;H302 (ATE=500 mg/kg) Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317 EUH070	

Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid obehag: Sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Kan ge irritation av ögon, luftvägarna och hud.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Inte relevant.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Undvik inandning av rökgaser. Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling från omgivande brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sugs upp med granulat o dyl. Samlas upp i lämpliga behållare. Skölj noga med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

Fuktighetskräm motverkar uttorkning av huden och kan med stor fördel användas efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras i ordentligt försluten originalemballage på ett torrt och väl ventilerat utrymme. Vid 5-35 ° C, skyddad mot direkt solljus och frost.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5):

	8 h, mg/m ³	15 min, mg/m ³	Anm.
Oorganiskt damm	10	-	-
Organiskt damm	5	-	-

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (fortsatt)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Inga speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vanligtvis inte nödvändigt. Vid aerosolbildning: Använd godkänd mask (EN149) med partikelfilter P2. Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Ved långvarig eller upprepad kontakt: Använd skyddshandskar av nitril (EN374).

Ögonskydd: Vanligtvis inte nödvändigt. Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN ISO 16321-1) vid risk för ögonkontakt.

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciell.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Vit
Lukt:	Karaktéristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Inte bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inte bestämt
Brandfarlighet:	Inte bestämt
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte bestämt
Flampunkt:	Inte bestämt
Självantändningstemperatur:	Inte bestämt
Sönderdelningstemperatur:	Inte bestämt
pH-värde:	5-6
Kinematisk viskositet:	Inte bestämt
Löslighet:	Blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte bestämt
Ångtryck:	Inte bestämt
Densitet och/eller relativ densitet:	1
Relativ ångdensitet:	Inte bestämt
Partikelegenskaper:	Inte bestämt
9.2 Annan information:	Ingen relevanta

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ingen kända.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik frost, uppvärmning och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material:

Ingen kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgasar.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008:

Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i köns celler: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 11: Toxikologisk information (fortsatt)

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (råtta) = 11 mg/l/4h, (Natriumpyrition)	Inte upplyst	Leverantör
	LC ₅₀ (råtta) = 2,3 mg/l (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	Inte upplyst	Leverantör
Dermal	LC ₅₀ (råtta) = 500 mg/kg (Natriumpyrition)	Inte upplyst	Leverantör
	LD ₅₀ (råtta) > 2000 mg/kg (Chrysanthemum cinerariaef.)	Inte upplyst	Leverantör
Oral	LD ₅₀ (råtta) = 750 mg/kg (Natriumpyrition)	OECD 401	Leverantör
	LD ₅₀ (råtta) = 1030 mg/kg (Chrysanthemum cinerariaef.)	Inte upplyst	Leverantör
Frätande/irriterande:	Hudirritation, kanin (Natriumpyrition)	OECD 404	Leverantör
Sensibilisering:	Hudsensibilisering (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	-	ECHA
CMR:	Inga tillgängliga och/eller användbara data.	-	-

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Kan verka irriterande på luftvägarna.

Hud: Kan ge mild irritation.

Ögon: Kan ge mild irritation.

Förtäring: Kan ge irritation av mag-tarmkanal.

Kroniska effekter: Långvarig och ofta förekommande hudkontakt kan medföra sensibilisering av huden.

11.2 Information om andra faror: Ingen kände.

Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2023/707.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet:**

Akvatisk	Data	Test (Media)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,0066 mg/l (Natriumpyrition) LC ₅₀ /96h (Oncorhynchus mykiss) = 0,0052 mg/l (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	Inte upplyst Read across	Leverantör Leverantör
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 0,022 mg/l (Natriumpyrition) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 0,012 mg/l (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.) LC ₅₀ /96h (Hyalomma azteca) = 0,00092 mg/l	Inte upplyst Read across Read across	Leverantör Leverantör Leverantör
Alger	ErC50/72h (Selenastrum capricor.) = 0,46 mg/l (Natriumpyrition)	Inte upplyst	Leverantör

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. är inte snabbt biologiskt nedbrytbart.

Natriumpyrition är snabbt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.: (BCF 471 (Lepomis macrochirus), log Pow >4): Möjlighet för bioackumulering.

Natriumpyrition: förväntas inte att bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord:

Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.: Bindas starkt till jordpartiklar - Mycket begränsad rörlighet förväntas i jordmiljöer.

Natriumpyrition: Stor rörlighet i jord kan förväntas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i förordning 2023/707.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Ingen kände.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod: 02 01 08

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer: 3082

14.2 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium)

14.3 Faroklass för transport: 9

14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror: Ja.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder: 90.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Omfattat av: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter:

Verksamhetsämne: Extrakt av Chrysanthemum cinerariaefolium från öppna och mogna blommor av Tanacetum cinerariifolium, framställt med superkritisk koldioxid: 0,5 g/kg

Produkttyp: Insekticid (PT18).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 3:

H302:	Skadligt vid förtäring.
H311:	Giftigt vid hudkontakt.
H315:	Irriterar huden.
H317:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331:	Giftigt vid inandning.
H332:	Skadligt vid inandning.
H372:	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH070:	Giftigt vid kontakt med ögonen.

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

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

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier från ECHA's hemmasida.

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

Lämplig utbildning för anställda:

Blandningen får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Förändringar sedan föregående version:

Inte relevant.

Utarbetat av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / JV - Kvalitetskontroll: PW