

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

Corteva Agriscience™ uppmantrar och förutsätter att du läser och förstår hela SDS:en eftersom det är viktig information i hela dokumentet. Denna SDS ger användaren information om skyddet av människors hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, miljöskydd och stöd vid räddningsinsatser. Produktanvändare och applikatorer bör i första hand hänvisas till produktetiketten som är fäst vid eller medföljer produktenbehållaren. Detta säkerhetsdatablad uppfyller standarder och lagstadgade krav för Sverige, men uppfyller eventuellt ej lagstadgade krav i andra länder.

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ARIANE™ S

Unik Formuleringsidentifikationsnummer (UFI) : 4M44-F0C7-F004-KH9W

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

Användning av ämnet eller blandningen : Växtskyddsmedel, Ogräsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

FÖRETAGSNAMN

Tillverkare/importör

Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 Copenhagen K
DENMARK

Kundens informationsnummer : +45 45 28 08 00

E-postadress : SDS@corteva.com

Distributör / Leverantör

Corteva Agriscience AB
PO Box 7199
SE-103 88 STOCKHOLM www.corteva.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 138 80 60

Akut ring: 112 Begär Giftinformationcentralen, ej akut: 010-4566700

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Underkategori 1B	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337 + P317 Vid bestående ögonirritation: Sök medicinsk hjälp.
P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)
Produkten innehåller klopuralid som är persistent i växtmaterial och kan finnas kvar i växtmaterial i månader till år efter behandling.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.02.2024 SDB-nummer: 800080004009 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

Tilläggsmärkning

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr REACH Registre- ringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
salter och estrar av MCPA	5221-16-9 226-015-4 607-052-00-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	22,05
fluroxipyr-meptyl (ISO)	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	5,46
Klopyralid, monoetanolaminsalt	57754-85-5 260-929-4	Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 10	2,42
Alcohols, C12-14(even numbe- red), ethoxylated	Inte klassificerat 01-2119487984-16	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 10 - < 20
Kolväten, C10, aromater, <1%	1189173-42-9	STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.02.2024 SDB-nummer: 800080004009 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

naftalen	918-811-1 01-2119463583-34-0008, 01-2119463583-34-0009, 01-2119463583-34-0010	(Centrala nervsystemet) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt	32612-48-9 608-760-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 3$
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05$ %	$\geq 0,0025 - < 0,025$

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Skydd av dem som ger första hjälp : De som ger första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda skyddskläder (kemisk resistent handskar, stänkskydd).
Om det föreligger risk för exponering, se avdelning 8 för specifik skyddsutrustning.
- Vid inandning : För ut patienten till frisk luft. Om andningen upphört, ring efter första hjälpen eller ambulans, ge sedan konstgjord andning; vid mun-mot-mun metoden, använd ansiktsmask med backventil. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för ytterligare rådgivning.
- Vid hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med tvål och mycket vatten i 15-20 minuter. Ring Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd.
Tvätta kläder före återanvändning. Skor och andra läderföremål som inte kan dekontamineras skall kastas på ett sätt som omöjliggör återanvändning.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

- Vid ögonkontakt : Håll ögonen öppna och skölj försiktigt med vatten i 15-20 minuter. Tag ur eventuella kontaktlinser efter de första 5 minuterna och fortsätt sköljningen. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd. Lämplig nöddusch skall finnas tillgänglig omedelbart inom arbetsområdet.
- Vid förtäring : Kontakta omedelbart ett förgiftningskontrollcenter eller en läkare. Det får inte induceras kräkning, med mindre förgiftningskontrollcentret eller läkaren anvisar det. Det får inte ges vätska till vederbörande. Det får inte ges något genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

- Behandling : Inget specifikt motgift. Behandling av exponerade personer skall inriktas mot kontroll av symptomen och baseras på patientens kliniska tillstånd. Ha säkerhetsdatabladet tillgängligt, och om möjligt produktens etikett, vid kontakt med Giftinformationscentralen och läkare, eller vid läkarbesök.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte direkt vattenstråle.
Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Exponering för förbränningsprodukter kan vara skadligt för hälsan.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.
- Farliga förbränningsprodukter : Kväveoxider (NO_x)
Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsut-

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

rustning.

Särskilda släckningsmetoder : Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla ned brandexponerade behållare och brandpåverkade zoner tills branden är släckt och det inte längre föreligger fara för återantändning.
Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponering/en/personliga skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Utsläpp till miljön måste undvikas.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom upp-dämning eller oljebarriärer).
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
Förhindra att produkten förorenar mark, diken, aveller grundvatten. Se avsnitt 12, Ekologisk information.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengör kvarvarande material från spill med lämpligt absorberande medel.
Lokala eller nationella bestämmelser kan gälla för utsläpp och bortskaffande av detta material, liksom de material och föremål som används i publiceringar.
Vid stora spill ska dikning eller annan lämplig inneslutning

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

tillämpas för att förhindra spridning av materialet. Vid dikning kan materialet pumpas.
Uppsamlat material bör förvaras i en ventilerad behållare. Ventilationsöppningen måste förhindra att vatten tränger in eftersom ytterligare reaktion med spillt material kan ske vilket kan leda till övertryck i behållaren.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Använd gnistfria verktyg.
Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle.
Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Punktutsug/totalventilation : Använd punktutsug.
- Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Andas inte in ångor/damm.
Rök inte.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Undvik att få på huden eller på kläderna.
Undvik inandning av ångor och dimma.
Får ej förtäras.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Behållaren ska vara väl tillsluten.
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.
Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponering/en/personliga skyddsåtgärder.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.02.2024 SDB-nummer: 800080004009 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras i slutna behållare. Rökning förbjuden. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
- Råd för gemensam lagring : Starkt oxiderande ämnen
Sprängämnen
Gaser
- Förpackningsmaterial : Olämpligt material: Ingen känd.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Växtskyddsmedelsprodukter underkastade regelverket (EG) nr 1107/2009.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	Gränsvärden - åtta timmar	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		Nivågränsvärde	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		Korttidsgränsvärde	75 ppm 450 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		Tidsvägt medelvärde	10 ppm	Dow IHG
		Korttidsgränsvärden	30 ppm	Dow IHG

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Dipropylenglykolmonometyleter	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	310 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	65 mg/kg bw/dag

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.02.2024 SDB-nummer: 800080004009 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	37,2 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	15 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	1,67 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Dipropylenglykolmonometyleter	Sötvatten	19 mg/l
	Havssediment	1,9 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	190 mg/l
	Reningsverk	4168 mg/l
	Sötvattenssediment	70,2 mg/kg
	Havssediment	7,02 mg/kg
	Jord	2,74 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Använd lokalt utsug, eller andra tekniska lösningar för att hålla luftnivåer under givna eller rekommenderade gränsvärden. Om gränsvärden inte finns bör god allmänventilation vara tillräcklig. Lokalt utsug kan krävas vid vissa hanteringar.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd korgglasögon.
Korgglasögon skall uppfylla standarden EN 166 eller motsvarande .

Handskydd

Anmärkning : Använd kemiskt resistent handskar klassade enligt standard SS-EN 374: Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. Exempel på handskmaterial att föredra inkluderar: Polyetylen. Etylvinylalkoholacetatlaminat (EVAL). Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Styren/butadiengummi. Viton. Exempel på acceptabla handskmaterial inkluderar: Butylgummi. Klorerad polyetylen. Naturgummi (latex). Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Vid längre tids kontakt, eller vid ofta upprepad kontakt, rekommenderas handskar med skyddsindex klass 5 eller högre (genombrottstid längre än 240 minuter enligt standard SS-EN 374). Då bara kortvarig kontakt förväntas, rekommenderas handskar med skyddsindex klass 3 eller högre (genombrottstid längre än 60 minuter enligt standard SS-EN 374). Tjockleken på en handske enbart är inte någon god indikator för graden av skydd, som handsken erbjuder emot ett kemiskt ämne, då graden av skydd även avhänger av sammansättningen av det material som handsken är tillverkad utav. Tjockleken på handsken måste, avhängigt av modell och material, som huvudregel vara mer än 0,35 mm för att kunna erbjuda tillräckligt skydd vid långvarig och upprepad kontakt med ämnet. Ett undantak

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1	Revisionsdatum: 24.02.2024	SDB-nummer: 800080004009	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023 Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

från denna huvudregel är emellertid att handskar av flerskiktsslaminat kan erbjuda långvarigt skydd vid en tjocklek under 0,35 mm. Övriga handskematerialer kan, vid en tjocklek under 0,35 mm, endas OBS: Val av en speciell handske för ett visst arbetsmoment och den tid den används skall också bedömas på grundval av faktorer som: Andra kemikalier som hanteras, fysikaliska krav (skydd mot skär- eller stickskador, fingerfärdighet, skydd mot värme), potentiella hudreaktioner gentemot materialet, liksom instruktioner och specifikationer givna av handskleverantören.

- Hud- och kroppsskydd : Använd skyddskläder som är kemiskt resistent mot detta material. Val av specifika kläder som ansiktsskydd, handskar, stövlar, förkläde eller hel skyddsdräkt är beroende av arbetsoperation.
- Andningsskydd : Andningsskydd skall bäras då det finns risk för exponering över givna eller rekommenderade yrkeshygieniska gränsvärden. Om sådana gränsvärden inte föreligger, bär andningsskydd då effekter som irritation av andningsvägarna eller obehag upplevs, eller då riskvärdering indikerar att så krävs. Under de flesta förhållanden bör inte något andningsskydd krävas; om obehag upplevs, använd ett godkänt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : Vätska.
- Färg : Gul till brun
- Lukt : aromatisk
- Lukttröskel : Inga testdata tillgängliga
- Smält-
punkt/smältpunktsintervall : ej tillämpligt för vätskor
- Frys punkt : Inga testdata tillgängliga
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Inga testdata tillgängliga

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.02.2024 SDB-nummer: 800080004009 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

Brandfarlighet	:	ej tillämpligt för vätskor
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Inga testdata tillgängliga
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Inga testdata tillgängliga
Flampunkt	:	> 100 °C Metod: Pensky-Martens Closed Cup ASTM D 93, sluten kopp
Självantändningstemperatur	:	ingen under 400°C
pH-värde	:	6,8 Koncentration: 1 % Metod: CIPAC MT 75.2
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	31 mm ² /s (40 °C) 72,3 mm ² /s (20 °C)
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	Emulsion
Ångtryck	:	Inga testdata tillgängliga
Densitet	:	1,088 gr/cm ³
Relativ ångdensitet	:	Inga testdata tillgängliga

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Nej. Metod: EEC A14
Oxiderande egenskaper	:	Nej.
Avdunsningshastighet	:	Inga testdata tillgängliga

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

Ytspänning : 29,5 mN/m, 20 °C, EC metod A5

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga särskilda risker som behöver nämnas.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror
Starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): > 3.500 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta, hona): 3.552 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,52 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncent-

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

ration.

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane): > 2.000 - < 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

LD50 (Råtta, hona): 4.039 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Beståndsdelar:

salter och estrar av MCPA:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 500 mg/kg
Anmärkning: Data för liknande material:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 1,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Anmärkning: Data för liknande material:

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): 1.100 mg/kg
Anmärkning: Data för liknande material:

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 1,16 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Maximalt uppnåbara koncentration.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 2,6 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.02.2024 SDB-nummer: 800080004009 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Maximalt uppnåbara koncentration.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5.000 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Anmärkning: Data för liknande material:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 4,688 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Data för liknande material:
Maximalt uppnåbara koncentration.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Data för liknande material:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.02.2024 SDB-nummer: 800080004009 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 675,3 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,25 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Beståndsdelar:

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Resultat : Hudirritation

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirritation

Beståndsdelar:

Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Arter : Kanin
Resultat : Frätande

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Resultat : Ögonirritation

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Kanin
Resultat : Frätande

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

Beståndsdelar:

salter och estrar av MCPA:

Anmärkning : Sensibiliseringstest med denna typ av produkter på marsvin har varit negativa.

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Arter : Marsvin
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Arter : Mus
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Arter : Marsvin
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen:

Anmärkning : Data för liknande material:
Har ej orsakat allergisk hudreaktion vid test på marsvin.

Anmärkning : För luftvägssensibilisering:
Relevant data har inte funnits.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Mus
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.02.2024 SDB-nummer: 800080004009 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

salter och estrar av MCPA:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : För liknande aktiva ingredienser:, 2-Metyl-4-klorfenoxiättiksyra (MCPA)., Genetiska toxicitetstester in vitro har mestadels varit negativa., Genetiska toxicitetstester på djur var övervägande negativa.

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : In vitro genotoxicitetstester var negativa.

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Data för liknande material:, In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Ej mutagenisk vid tester i bakteriella - eller däggdjurssystem.

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

salter och estrar av MCPA:

Cancerogenitet - Bedömning : För liknande aktiva ingredienser:, 2-Metyl-4-klorfenoxiättiksyra (MCPA)., Orsakade inte cancer i djurstudier.

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : För liknande aktiva ingredienser:, Fluroxipyr., Orsakade inte cancer i djurstudier.

Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Cancerogenitet - Bedömning : Liknande produkter orsakade inte cancer i laboratoriedjur.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

salter och estrar av MCPA:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : För liknande aktiva ingredienser:, 2-Metyl-4-klorfenoxiättiksyra (MCPA)., I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.
För liknande aktiva ingredienser:, 2-Metyl-4-klorfenoxiättiksyra (MCPA)., Har orsakat fosterskador i djurförsök endast vid doser som är skadliga för modern., I djurförsök har doser som varit giftiga för modern varit giftiga för fostret.

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.
I djurförsök har doser som varit giftiga för modern varit giftiga för fostret., Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur.

Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Den aktiva komponenten har inte påverkat fortplantningen i djurförsök.
Klopyralid orsakade defekter vid födseln hos försöksdjur, dock endast vid överdrivna doser som var mycket giftig för modern. Inga defekter vid födseln.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.
Orsakade inte fosterskador eller andra effekter på foster i laboratorieförsök.

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.
Data för liknande material:, Orsakade inte fosterskador eller andra effekter på foster i laboratorieförsök.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen., Påverkade inte fertiliteten i djurförsök.
Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.02.2024 SDB-nummer: 800080004009 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

STOT-SE giftigt.

Beståndsdelar:

Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Bedömning : Tillgängliga data är otillräckliga för att fastställa enstaka exponering avseende organtoxicitet för specifikt mål.

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen:

Exponeringsväg : Inandning
Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

salter och estrar av MCPA:

Anmärkning : För liknande aktiva ingredienser:
2-Metyl-4-klorfenoxiättiksyra (MCPA).
I djur har effekter rapporterats i följande organ:
Njurar.
Lever.
Testiklar.
Blod.

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Anmärkning : Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.

Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Anmärkning : Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte orsaka ytterligare nämnvärda skadliga effekter.

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen:

Anmärkning : Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte orsaka ytterligare nämnvärda skadliga effekter.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

Anmärkning : Baserat på tillgängliga data väntas upprepade exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Beståndsdelar:

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Baserat på tillgänglig information förväntas inte någon aspirationsfara.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Baserat på tillgänglig information förväntas inte någon aspirationsfara.

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 6,97 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,63 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.02.2024 SDB-nummer: 800080004009 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

- Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Kupandmat (Lemna gibba)): 42 mg/l
Ändpunkt: tillväxthämning
Exponeringstid: 7 d
- ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1 mg/l
Ändpunkt: tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
- ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,377 mg/l
Exponeringstid: 14 d
- NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0238 mg/l
Exponeringstid: 14 d
- Toxicitet för markorganismer : LC50: 730 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Ändpunkt: överlevnad
Arter: Eisenia fetida (daggmask)
- Toxicitet för landlevande organismer : oralt LD50: 4615 mg/kg kroppsvikt
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)
- LD50 vid kontakt: > 540 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)
- oralt LD50: > 550 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)

Ekotoxikologisk bedömning

- Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beståndsdelar:

salter och estrar av MCPA:

- Fisktoxicitet : Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser: Produkten är mycket giftig för akvatiska organismer (LC50/EC50/IC50 under 1mg/L för känsligaste arten).
- Toxicitet för landlevande organismer : Anmärkning: Materialet är skadligt för fåglar på akut basis (50 < LD50 < 500 mg/kg).

Ekotoxikologisk bedömning

- Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.02.2024 SDB-nummer: 800080004009 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Fisktoxicitet : Anmärkning: Produkten är mycket giftig för akvatiska organismer (LC50/EC50/IC50 under 1mg/L för känsligaste arten).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 0,225 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,183 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (diatom av släktet Navicula): 0,24 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

EbC50 (alg av sp. Scenedesmus): > 0,47 mg/l
Exponeringstid: 72 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): > 1,410 mg/l
Exponeringstid: 96 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,075 mg/l
Exponeringstid: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,031 mg/l
Exponeringstid: 14 d

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,32 mg/l
Arter: Regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Toxicitet för landlevande organismer : Anmärkning: Materialet har mycket låg toxicitet mot fåglar på akut basis (LD50 > 2000 mg/kg).
Produkten är praktiskt taget ogiftig för fåglar genom intag via födan (LC50 > 5000 ppm).

oralt LD50: > 2000 mg/kg kroppsvikt
Exponeringstid: 5 d
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

LC50 via födo_intag: > 5000 mg/kg föda
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.02.2024 SDB-nummer: 800080004009 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

oralt LD50: > 100 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)

LD50 vid kontakt: > 100 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)

Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 30 mg/l
Exponeringstid: 72 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum): > 3 mg/l
Exponeringstid: 14 d
Anmärkning: Data för liknande material:

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0089 mg/l
Exponeringstid: 14 d
Anmärkning: Data för liknande material:

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

Toxicitet för landlevande organismer : oralt LD50: 1465 - 2000 mg/kg kroppsvikt
Exponeringstid: 14 d
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)
Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser:

LC50 via födointag: > 5000 mg/kg föda
Exponeringstid: 8 d
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)
Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser:

LD50 vid kontakt: > 100 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 d
Arter: Apis mellifera (bin)
Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser:

oralt LD50: > 98,1 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 d

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1	Revisionsdatum: 24.02.2024	SDB-nummer: 800080004009	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023 Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Arter: Apis mellifera (bin)
Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Fisktoxicitet : EC50 (Fisk): 0,876 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,39 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Statisk

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Alg): 0,41 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Statisk

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,28 mg/l
Exponeringstid: 30 d
Arter: Fisk
Testtyp: genomflödestest

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,77 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna
Testtyp: genomflödestest

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 2 - 5 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Data för liknande material:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna): 3 - 10 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Data för liknande material:

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 11 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Anmärkning: Data för liknande material:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.02.2024 SDB-nummer: 800080004009 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 1,9 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,7 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande

LC50 (Mysid shrimp (Mysidopsis bahia)): 1,9 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,8 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,21 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

ErC50 (kiselalgen Skeletonema costatum): 0,36 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

NOEC (kiselalgen Skeletonema costatum): 0,15 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakteria (aktiverat slam)): 28,52 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Tillväxthämning av aktiverat slam

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

salter och estrar av MCPA:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Data för liknande material:
Biologisk nedbrytbarhet är under detektionsgränsen (BOD20 eller BOD28/ThOD < 2.5%).
Hastigheten för biologisk nedbrytbarhet i mark och/eller vatten kan öka med aklimatisering.

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar
Anmärkning: Materialet är inte lättnedbrytbart enligt OECD/EC kriterier.

Bionedbrytning: 32 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD Test riktlinje 301D eller motsvarande
Anmärkning: 10-dagars Fönster: Ej OK

ThOD : 2,2 kg/kg

Stabilitet i vatten : Testtyp: Hydrolys
Halveringstid för nedbrytning: 454 d

Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar
Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser:
Klopyralid.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 95 %
Exponeringstid: 28 d
Anmärkning: Materialet är lättnedbrytbart. Klarar OECD test(er) för lättnedbrytbarhet.

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Materialet är potentiellt nedbrytbart. När mer än 20% nedbrytbarhet i OECD test(er) för potentiell nedbrytbarhet.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 24 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

Anmärkning: Abiotisk nedbrytning: Materialet är snabbt nedbrytbart av abiotiska medel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

salter och estrar av MCPA:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Anmärkning: Baserat på information om liknande produkter: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Bioackumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 26
Metod: Uppmätt

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten :

log Pow: 5,04
Metod: Uppmätt
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser: Klopyralid.
Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 12,7 - 237

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,22 - 7
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är moderat (BCF mellan 100 och 3 000 eller log Pow mellan 3 och 5).

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Anmärkning: Inga data för denna produkt.
Data för liknande material:
Biokoncentrationspotentialen är hög (BCF större än 3000 eller logPow mellan 5 och 7).

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Anmärkning: Relevant data har inte funnits.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1	Revisionsdatum: 24.02.2024	SDB-nummer: 800080004009	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023 Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bioackumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,2
Metod: Beräknad.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 1,19
Metod: OECD Test riktlinje 117 eller motsvarande
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

salter och estrar av MCPA:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser:
Potentialen för rörlighet i mark är mycket hög (Koc mellan 0 och 50).

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 6200 - 43000
Anmärkning: Materialet förväntas vara relativt orörligt i mark (Koc större än 5000).

Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser:
Klopyralid.
Potentialen för rörlighet i mark är mycket hög (Koc mellan 0 och 50).

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 464,2 - 7064
Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är låg (Koc mellan 500 och 2000).

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Relevant data har inte funnits.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Relevant data har inte funnits.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 104
Metod: uppskattad
Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är hög (Koc mel-

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

lan 50 och 150).
Genom den låga Henry-konstanten kan det antas att avdunstning från naturliga vatten och fuktig jord inte är en signifikant process i miljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Beståndsdelar:

salter och estrar av MCPA:

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Bedömning : Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och toxicitet (PBT).

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Bedömning : Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och toxicitet (PBT).

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bedömning : Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och toxicitet (PBT).

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Beståndsdelar:

fluroxipyr-meptyl (ISO):

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Om avfall och/eller behållare inte kan kasseras enligt etikettens instruktioner måste avfallet tas om hand enligt gällande lokala eller regionala myndigheters instruktioner. Informationen nedan gäller endast för produkten i den form den levereras. Den gäller inte om produkten har använts eller

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.02.2024 SDB-nummer: 800080004009 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

förerensats. Den som genererar avfallet har också ansvar för att bedöma avfallets giftighet och fysikaliska egenskaper för att avgöra vilka kasseringsmetoder som är tillåtna enligt gällande regler och förordningar.
Om produkten blir avfall, följ alla gällande lokala, regionala och nationella regler och förordningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Fluroxypyr, Klopyralid)
RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Fluroxypyr, Klopyralid)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Fluroxypyr, Clopyralid)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Fluroxypyr, Clopyralid)

14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (-)

RID
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

IMDG

Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Kod : F-A, S-F
Anmärkning : Stowage category A

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja(Fluroxypyr, Clopyralid)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Havsförorenande ämnen som tilldelats UN-nummer 3077 och 3082 i enstakaförpackning eller kombinationsförpackning som innehåller en kvantitet per enstaka förpackning eller innerförpackning på 5 l eller mindre förvätskor och som har en nettomassa per enstaka förpackning eller innerförpackning på 5 kg eller mindre för fasta ämnen kan transporteras som ej farligt gods enligt villkoren i avsnitt 2.10.2.7 av IMDG-koden, IATA-specialvillkor A197 och ADR/RID specialvillkor 375.

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.02.2024 SDB-nummer: 800080004009 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : naftalen

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olycks- händelser där farliga ämnen. E1 MILJÖFARLIGHET

Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

Produktregistreringsnummer : 5898

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

Ämnet har utvärderats inom ramen för bestämmelserna i Regelverket (EG) Nr 1107/2009.

Se etikettmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationskälla samt hänvisningar

Detta SDS har utarbetats av företagets Product Regulatory Services- samt Hazard Communications grupper utifrån uppgifter som inhämtats från interna hänvisningar inom vår verksamhet.

Fullständig text på H-Angivelser

H302 : Skadligt vid förtäring.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 : Skadligt vid hudkontakt.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
Dow IHG	: Dow IHG
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
Dow IHG / STEL	: Korttidsgränsvärden
Dow IHG / TWA	: Tidsvägt medelvärde
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; ECx -Koncentration som ger x % svar; EmS - Nödinstruktioner; ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratorie praxis; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC -Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulk transport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödligmediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande avförorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC -Koncentration utan observerad (bi)verkan; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SDS - Säkerhetsdatablad; UN - Förenta Nationerna. EC-Number - EG-nummer REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier.

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ARIANE™ S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2023
1.1	24.02.2024	800080004009	Datum för det första utfärdandet: 01.09.2023

Aquatic Acute 1	H400	ning
Aquatic Chronic 1	H410	Baserat på produktdata eller bedömning
		Baserat på produktdata eller bedömning

Produktkod: EF-1498

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV