

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

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

Produktnamn : Aeoon Intense 7 Ink CYAN

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

Användning av ämnet eller blandningen : Trycksvärta

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : aeoon Technologies GmbH
Amerling 133
AT-6233 Kramsach
Austria

Telefon : +43 5337 63207

:

E-postadress : office@aeoon.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+(46)-852503403 (CHEMTREC)

112 (Svenskt akutnummer för brådsakande förgiftningsolyckor) / +46 8 331 231 för mindre brådsakande fall (måndag - fredag)

I händelse av en nödsituation, rekommenderas det att ringa CHEMTRECs telefonnummer.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering,
Kategori 2

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

2.2. Märkningsuppgifter

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022



Varning

H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
P260	Inandas inte dimma och ångor.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.
P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Särskild märkning av vissa ämnen och blandningar	EUH208 Innehåller: 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Kan orsaka en allergisk reaktion. Följande procentandel av blandningen består av beståndsdel(ar) med okänd akut oral toxicitet: 11,1295 % Följande procentandel av blandningen består av beståndsdel(ar) med okänd akut dermal toxicitet: 11,1295 % Följande procentandel av blandningen består av beståndsdel(ar) med okänd akut inandningstoxicitet: 33,9494 % Följande procenthalt av blandningen innehåller beståndsdel(ar) med okänd farlighet för den akvatiska miljön: 11,1295 %

2.3. Andra faror

Hormonstörande egenskaper (människors hälsa):

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.

Hormonstörande egenskaper (miljö):

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.

PBT- och vPvB-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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt

3.2. Blandningar

Identifikationsnummer	Beståndsdel	Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 (CLP)	Särskilda koncentrationsgränser/ M-Faktorer/ Uppskattad akut toxicitet	%
CAS-nr. 107-21-1 EG-nr. 203-473-3 Index-No 603-027-00-1 REACH Nr. 01-2119456816-28	etandiol	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	Oralt ATE: 1 650 mg/kg Inandning ATE: > 5 mg/l (damm/dimma) Hud ATE: > 3 500 mg/kg	>= 10 < 20 %
CAS-nr. 126-86-3 EG-nr. 204-809-1 Index-No - REACH Nr. -	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	Oralt ATE: 12 900 mg/kg Hud ATE: > 2 000 mg/kg	>= 0,1 < 0,25 %
CAS-nr. 2634-33-5 EG-nr. 220-120-9 Index-No 613-088-00-6 REACH Nr. -	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	Skin Sens.1; H317:C >= 0,05 % M-Factor: 10[Akut] Oralt ATE: 670 mg/kg Hud ATE: > 2 000 mg/kg	>= 0,01 < 0,05 %

Ovanstående produkter uppfyller kraven i REACH; Registreringsnumret(-ren) behöver inte anges eftersom substansen (-erna) är undantagna, ännu inte har registrerats enligt REACH eller är registrerade enligt en annan regleringsprocess (användning som biocid, växtskyddsmedel) osv.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
- Inandning : Vid inandning, ut i friska luften. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Uppsök läkare.

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

- Hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp.
- Förtäring : Vid nedsväljning, kontakta giftinformationscentral eller läkare omedelbart. Skölj munnen med vatten. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte läkare eller Giftinformationscentralen uppmanar till att göra det.

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

- Symptom :
- Inandning kan framkalla följande symptom: Irritation, Hosta
 - Påverkan av inandning av höga koncentrationer ånga kan omfatta: Dåsighet, Yrsel
 - Hudkontakt kan framkalla följande symptom: Irritation med obehag eller smärta, rodnad eller hudutslag, klåda eller svullnad, Allergiska reaktioner
 - Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.
 - Ögonkontakt kan framkalla följande symptom: Irritation, Smärta, tårflöde, svullnad, rodnad och tillfällig synnedsättning.

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

- Behandling : Inget särskilt ingripande anges. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Vattendimma, Pulver, Koldioxid (CO₂)

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. (se även Avsnitt 10)
Undvik inandning av sönderfallsprodukter.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt. Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Evakuera personal till säkra platser. Stoppa spill/utsläpp om det kan göras med

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

minimal risk. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Säkerställ god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Rengör förorenade golv och föremål omsorgsfullt under iakttagande av miljöföreskrifterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp spill i behållare. Sug upp med inert absorberande material. Samla upp och förvara förorenad absorbent i behållare och valla in materialet för kvittblivning. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Ventilera området. Rengör förorenade golv och föremål omsorgsfullt under iakttagande av miljöföreskrifterna.

Annan information : Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.
För information om avfallshantering (kvittblivning) se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation. För personligt skydd se avsnitt 8.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd under tillfredsställande ventilation. Håll behållaren stängd. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning innan områden för matintag beträds. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Förvara eller förtär ej mat, dryck eller rök ej i utrymmen där det kan finnas föroreningar av

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

detta ämne. Återanvänd inte tomma behållare

Övrig data : Stabil vid normala förhållanden.

7.3. Specifik slutanvändning

Information om specifik slutanvändning av den här produkten kan tillhandahållas i ett tekniskt datablad/en bilaga till säkerhetsdatabladet (om tillgängligt)

AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Om underavsnittet är tomt gäller inga värden. För ytterligare information om eventuella kontrollparametrar se motsvarande förordning.

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Typ	Kontroll parametrar (Uttryckt som)	Uppdatering	Rättslig grund
Exponeringssätt			

etandiol (CAS-nr. 107-21-1)

Gränsvärden - Kort exponering	104 mg/m ³ 40 ppm	2000-06-16	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
	Ytterligare information: hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden; Indikativa		
Gränsvärden - åtta timmar	52 mg/m ³ 20 ppm	2000-06-16	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
	Ytterligare information: hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden; Indikativa		
Nivågränsvärde	25 mg/m ³ 10 ppm	2015-11-12	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
	Ytterligare information: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.; 26: Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol.		
Kortidsgränsvärde	104 mg/m ³ 40 ppm	2015-11-12	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
	Ytterligare information: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.; 26: Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol.		

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

- **etandiol**
Användningssätt (användning): Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Hälsoeffekt: Systemiska effekter, Långtidsexponering
Värde: 35 mg/m³

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

Användningssätt (användning): Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Hälsoeffekt: Systemiska effekter, Långtidsexponering
Värde: 106 mg/kg kroppsvikt (bw)/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

- **etandiol**

Värde: 10 mg/l
Avdelning: Sötvatten

Värde: 1 mg/l
Avdelning: Havsvatten

Värde: 10 mg/l
Avdelning: Vatten
Anmärkning: Oregelbunden användning/utsläpp

Värde: 20,9 mg/kg torrsvikt (d.w.)
Avdelning: Sötvattenssediment

Värde: 1 mg/kg torrsvikt (d.w.)
Avdelning: Havssediment

Värde: 1,53 mg/kg torrsvikt (d.w.)
Avdelning: Jord

Värde: 199,5 mg/l
Avdelning: Avloppsreningsverk

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	:	Säkerställ god ventilation. Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena. Den allmänna mekaniska ventilationen är normalt lämplig, men använd lokala utsläpp vid behov för att bibehålla utsläppsnivåerna under acceptabla gränser.
Ochrany očí/ tváře	:	Använd skyddsglasögon eller överdragskläder med kemikaliebeständiga skyddsglasögon.
Handskydd	:	Material: Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Handskar måste undersökas före användning. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontaktiden. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Hud- och kroppsskydd | : | Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Skyddande lättviktskläder och skyddsskor rekommenderas. |
| Andningsskydd | : | Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Rådfråga tillverkaren av andningsskyddet för att kunna bestämma lämplig typ av utrustning för en bestämd användning. Notera andningsskyddets begränsningar specificerade av tillverkaren. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Färg	blå
Lukt	svag
Smältpunkt/frys punkt	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	Ingen tillgänglig data
Undre explosionsgräns och övre explosionsgräns / antändlighetsgräns	Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns Ej relevant för klassificering och märkning av fasta ämnen/vätskor. Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns Ej relevant för klassificering och märkning av fasta ämnen/vätskor.
Flampunkt	> 93,34 °C
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data
pH-värde	8
Viskositet	Viskositet, kinematisk Ingen tillgänglig data Viskositet, dynamisk 6 Pa.s (32 °C)
Löslighet	Löslighet i vatten dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-	Inte tillämpligt

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

oktanol/vatten

Ångtryck Ej tillämpligt för denna blandning.

Densitet och/eller relativ densitet **Densitet**
1,1 g/cm³

Relativ ångdensitet Ej tillämpligt för denna blandning.

Partikelkaraktäristika Inte tillämpligt

9.2. Annan information

Explosiva ämnen / blandningar Produkten innehåller inga ämnen med explosiva egenskaper.

Oxiderande egenskaper Produkten innehåller inga ämnen med oxiderande egenskaper.

Avdunstningshastighet Ej tillämpligt för denna blandning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet : Produkten är kemiskt stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden, användning och temperatur.

10.3. Risker för farliga reaktioner : Rimligtvis ingen förutsebar. Stabil vid normala temperaturer och lagringsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas : Undvik extrem hetta. Utsätt inte för frysning.

10.5. Oförenliga material : Syror, baser & starka oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Vid brand:
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (Akut oral toxicitet)

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Uppskattad akut toxicitet : > 2 000 mg/kg

Metod: Beräkningsmetod

- etandiol

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

LD50 / Katt : 1 650 mg/kg

- 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
LD50 / Råtta : 12 900 mg/kg
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
LD50 / Råtta : 670 mg/kg
Effekter på det centrala nervsystemet

Akut toxicitet (Akut dermal toxicitet)

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

- etandiol
LD50 / Mus : > 3 500 mg/kg
- 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
LD50 / Råtta : > 2 000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
LD50 / Kanin : > 2 000 mg/kg

Akut toxicitet (Akut inhalationstoxicitet)

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

- etandiol
Uppskattad akut toxicitet / 4 h Ej testat på djur : > 5 mg/l (damm/dimma)

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

- etandiol
Kanin
Klassificering: Ej klassificerad som irriterande
Resultat: Ingen hudirritation
- 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
Kanin
Klassificering: Ej klassificerad som irriterande
Resultat: Ingen hudirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Kanin
Klassificering: Irriterar huden.

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

Resultat: Hudirritation

Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

- etandiol
Kanin
Klassificering: Ej klassificerad som irriterande
Resultat: Ingen ögonirritation
- 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
Kanin
Klassificering: Risk för allvarliga ögonskador.
Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.
Metod: se användardefinierad fri text
- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Kanin
Klassificering: Risk för allvarliga ögonskador.
Resultat: Allvarlig ögonirritation
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

- etandiol
människa
Klassificering: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Klassificering: Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).
Resultat: Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).
- 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
Mus
Klassificering: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Resultat: Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor
Metod: OECD:s riktlinjer för test 429
- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Mus Lokal lymfknotstest
Klassificering: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Resultat: Förorsakar sensibilisering.

människa
Klassificering: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

Resultat: Positiv vid lapptestning på människa.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

- etandiol
Djurförsök visade inte några mutagena effekter. Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.
- 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.
- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter. Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

Cancerogenitet

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

- etandiol
Ej klassificerbar som humancarcinogen. Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

- etandiol
Bedömning av reproduktionstoxicitet:
Ingen reproduktionstoxicitet Inga effekter på eller genom digivning Djurförsök visade ingen reproduktionstoxicitet

Teratogenicitetsbedömning:
Belägg tyder på att ämnet inte är ett utvecklingspåverkande toxin hos djur..
- 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
Bedömning av reproduktionstoxicitet:
Ingen reproduktionstoxicitet Djurförsök visade ingen reproduktionstoxicitet

Teratogenicitetsbedömning:
Djurstudier visade ingen utvecklingstoxicitet.
- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

Bedömning av reproduktionstoxicitet:

Ingen reproduktionstoxicitet Djurtest visade effekter på reproduktionen vid nivåer lika med eller över de som orsakar toxicitet hos föräldragenerationen.

Teratogenicitetsbedömning:

Djurtest har visat effekter på embryo-fosterutvecklingen vid nivåer lika med eller över de som orsakar toxicitet hos moderdjuret.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

- etandiol
Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.
- 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Klassificeringsförfarande: Beräkningsmetod

- etandiol
Njure
Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 2.

Oralt Råtta
Njurskada

- 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Förtäring Råtta
Inga toxikologiskt betydelsfylla effekter förekom.

- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Oralt Råtta
Inga toxikologiskt betydelsfylla effekter förekom.

Fara vid aspiration

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

- 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
Ingen klassificering för aspirationstoxicitet
- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Erfarenhet människa

Inga uppgifter om mänsklig exponering finns tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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.

Ytterligare information

Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Informationen är grundad på data från komponenterna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Fisktoxicitet

- etandiol
LC50 / 96 h / Pimephales promelas (amerikansk elritza): 72 860 mg/l
- 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
LC50 / 96 h / Cyprinus carpio (karp): 42 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): 1,6 mg/l

Toxicitet för vattenväxter

- etandiol
ErC50 / 96 h / Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg): 6 500 mg/l
- 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
EC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg): 15 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
EC50 / 72 h / Alger: 0,15 mg/l

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

- 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
EC50 / 48 h / Daphnia magna (vattenloppa): 91 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
EC50 / 48 h / Vattenlevande evertetrater: 0,047 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

- etandiol
/ 10 d
Bionedbrytning: 90 - 100 %
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301
Lätt bionedbrytbar.
- 2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yne-4,7-diol
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301
Ej snabbt bionedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

- etandiol
Bioackumulering osannolik.
- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Bioackumulering osannolik.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-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.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande 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

Tillägg till ekologisk information

Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Informationen är grundad på data från komponenterna.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

- Produkt : Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Lägg aldrig oanvänd produkt i något inomhus- eller utomhusavlopp.
- Förorenad förpackning : Återanvänd inte tomma behållare Förorenade/icke rengjorda behållare skall behandlas/hanteras som produktavfallet. Avyttra behållare på ett lämpligt sätt. Hänvisa till tillämpbara lokala, statliga/regionala och federala regler och såväl som till industristandarder.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

- 14.1. UN-nummer eller id-nummer: Inte tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning: Inte tillämpligt
14.3. Faroklass för transport: Inte tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp: Inte tillämpligt
14.5. Miljöfaror: ingen
- 14.6. Särskilda skyddsåtgärder:
Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

IATA_C

- 14.1. UN-nummer eller id-nummer: Inte tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning: Inte tillämpligt
14.3. Faroklass för transport: Inte tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp: Inte tillämpligt
14.5. Miljöfaror: ingen
- 14.6. Särskilda skyddsåtgärder:
Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

IMDG

- 14.1. UN-nummer eller id-nummer: Inte tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning: Inte tillämpligt
14.3. Faroklass för transport: Inte tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp: Inte tillämpligt
14.5. Miljöfaror: ingen
- 14.6. Särskilda skyddsåtgärder:
Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.
- 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Inte tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Inte tillämpligt

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

Regler för Allvarliga Olycksrisker

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämpligt

Andra föreskrifter :

Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Observera Direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden.

Avfallsförordning (SFS 2011:927), med ändringar

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

För fullständiga H-förklaringar hänvisas till avsnitt 3.

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattad akut toxicitet
CAS-nr.	Service nummer för kemiska sammanfattningar
CLP	Klassifikation, etikettering och förpackning
EbC50	Koncentration vid vilken man observerar en 50 % minskning av biomassan
EC50	Medianvärde för koncentrationseffekten
EN	Europeisk norm
EPA	Miljöstyrelsen
ErC50	Koncentration vid vilken man observerar en hämmad tillväxt på 50 %

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

EyC50	Koncentration vid vilken man observerar att halten hämmas med 50 %
IATA_C	Internationella flygtransportföreningen (frakt)
IBC-koden	Internationell bulkkemikalie
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
ISO	Internationell standardorganisation
IMDG	Internationell bestämmelse för sjötransport av farligt gods
LC50	Medianvärde för dödlig koncentration
LD50	Medianvärde för dödlig dos
LOEC	Lägst observerade effektkoncentration
LOEL	Lägst nivå för observerade effekter
MARPOL	Internationella konventionen om förhindrande av havsföroreningar från fartyg
n.o.s.	Specificeras inte på annat vis
NOAEC	Effektkoncentration vid vilken ingen toxisk påverkan iakttas
NOAEL	Ingen observerad skadlig effektnivå
NOEC	Ingen observerad koncentrationseffekt.
NOEL	Ingen observerad effektnivå
OECD	Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling
OPPTS	Myndigheten för förebyggande, bekämpningsmedel och giftiga ämnen
PBT	Persistent, bioackumulativ och toxisk
STEL	Korttidsgränsvärden
TWA	Tidsvägt medelvärde (TWA):
vPvB	mycket persistent och mycket bioackumulativ

Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsförfarande:
STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor kan innehålla: bestämmelser, databaser, litteratur, egen forskning, praktisk erfarenhet.

Blandningens hälso- och miljöklassificering erhålls med hjälp av beräkningsmetoderna och klassificeringen för de relevanta ingredienserna, såvida inte uppgifter om produktnivå finns i avsnitt 11 eller 12, och som indikerar att klassificeringen av dessa ändpunkter härleddes på grundval av testdata eller överbryggande principer.

Anmärkning: Klassificeringen av de ämnen som anges i bilaga VI till CLP-förordningen kommer från en bedömning av den bästa kunskapen och informationen som finns tillgänglig vid tidpunkten för publicering eller vid senare ändringar. Det kan hända att informationen om komponenter i avsnitten 11 och 12 i detta säkerhetsdatablad i vissa fall inte stämmer överens med den juridiskt bindande klassifikationen på grund av teknisk utveckling och tillgänglighet av ny information.

Betydande ändringar sedan föregående version markeras med ett lodrätt dubbelstreck.

Aeoon Intense 7 Ink CYAN

Ref. 130000140946
Version 2.0

Revisionsdatum 03.10.2022
Utgivningsdatum 12.10.2022

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 anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Uppgiften ovan hänför sig endast till de(t) specifika material som beskrivs här och gäller inte för sådant/sådana material som används i kombination med andra material eller i processer eller om materialet alterneras eller processas, om inte det specificeras i texten.