

Säkerhetsdatablad



Säkerhetsdatablad

Nu-Kleen All Agro



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (ändrad genom förordning (EU) nr 2020/878)

Version:6
version datum:28/03/2025
Språk:SV

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

| | | |
|---------------------------|---|---------------------|
| Produktnamn | : | Nu-Kleen All Agro |
| Artikelnummer (användare) | : | 10154 /10158 |
| UFI | : | H8KK-E3CK-T00R-HVHK |

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

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Relevanta identifierade användningar | : | Bioteknologiskt allrent utan färg och parfym |
| Användningar som det avråds från | : | Inga data tillgängliga. |

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | | |
|------------|---|--|
| Leverantör | : | Namn: InnuScience Scandinavia AB Gata: Lahällsvägen 47 Postnummer/stad: 183 30 Täby Land: Sverige Telefon: +46 8 630 20 70 Webbplats: https://innuscience.com/sv/ E-post: info.se@innuscience.com |
|------------|---|--|

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Sverige: =112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Farliga egenskaper

| Klassificering | H uttalanden | |
|-------------------|--------------|----------------------------------|
| Ögonirritation. 2 | H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation |

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning

| | |
|---------------------------------------|--|
| Faropiktogram | |
| Signalord | Varning |
| Produktbeteckningar | - |
| Faroangivelser | H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation |
| Ytterligare information om faror (EU) | EUH208 - Innehåller <5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)> . Kan ge en allergisk reaktion. |

| | |
|----------------------------------|---|
| Skyddsangivelser - Allmänt | - |
| Skyddsangivelser - Förebyggande | P264 - Tvätta händerna efter hantering P280 - Använd ögonskydd |
| Skyddsangivelser - Svar | P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Skyddsangivelser - Lagring | - |
| Skyddsangivelser - Bortskaffande | - |

2.3. Andra faror

Enligt förordning (EU) 1907/2006 bedöms inga ämnen som PBT eller vPvB.

Enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 är inga ämnen kända för att ha hormonstörande egenskaper

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

I enlighet med produktkunskapen har inga nanomaterial identifierats.

Blandningen innehåller inga ämnen som klassificeras som ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) i enlighet med artikel 57 i Reach: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

| Ämne: | C (%) | Klassificering av rent ämne | Särskilda koncentrationsgränser | Notera |
|--|------------------|--|--|--------|
| Alkoholer, C12- 16, etoxilerade CAS-Nr.: 68551-12-2 EG-Nr.: 500-221-7 INDEX-Nr: REACH-Reg.nr.: Undantag: polymer | 5.0% ≤ C < 10.0% | Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 3: H412 | - | - |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter CAS-Nr.: 97862-59-4 EG-Nr.: 308-107-7 INDEX-Nr: REACH-Reg.nr.: 01-2119488533-30-0011 | 1.0% ≤ C < 3.0% | Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 3: H412 | - | - |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) CAS-Nr: 55965-84-9 EG-Nr: INDEX-Nr: 613-167-00-5 REACH-Reg.nr.: 01-2120764691-48 | C < 0.0015% | Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 2: H310 Skin Corr. 1C: H314 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1A: H317 Acute Tox. 2: H330 Aquatic acute 1: H400 (M = 100) Aquatic Chronic 1: H410 (M = 100) | Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100 | - |

3.3. Ytterligare information

Textfraser och H- EUH-: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | | |
|--------------------|---|---|
| Allmän information | : | I händelse av olycka eller obehag, kontakta omedelbart läkare (visa anvisningar för användning eller säkerhetsdatablad om möjligt). |
| Vid inandning | : | Inga särskilda åtgärder är nödvändiga. |

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Vid hudkontakt | : | Tvätta med tvål och vatten. Byt förorenade och genomdränkta kläder. |
| Vid ögonkontakt | : | Vid ögonirritation, kontakta ögonläkare. Skölj omedelbart försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| Vid förtäring | : | Om svullnad: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. |
| Första hjälpen-givares egenskydd | : | Första hjälpen-givare: Var uppmärksam på självskydd!. |

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

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs på etiketterna (se avsnitt 2.2) och/eller i avsnitt 11.

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

| | | |
|------------------------|---|-------------------------|
| Anvisningar för läkare | : | Behandla symptomatiskt. |
|------------------------|---|-------------------------|

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

| | | |
|----------------------|---|--|
| Lämpliga släckmedel | : | Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO ₂). Vatten: |
| Olämpliga släckmedel | : | Ej tillgänglig. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildandet av giftiga gaser är möjligt under uppvärmning eller vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Bär en fristående andningsapparat och kemiska skyddskläder.

5.4. Ytterligare information

Samordna brandbekämpningsåtgärder för brandomgivningen.
Flytta oskadade behållare från platsen för omedelbar fara om detta kan ske på ett säkert sätt.
Var försiktig vid tillämpning av koldioxid i trånga utrymmen. koldioxid kan tränga undan syre.
Använd spridd vattenstråle för att skydda personal och för kylning av behållare.
Samla förorenat släckvatten separat. Låt det inte rinna ned i avlopp eller ytvatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.
Flytta personer till säkerhet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se till att avfall samlas in och innesluts.
Avlopp och ledningar måste skyddas mot inträngande av produkten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Behandla det återvunna materialet som föreskrivs i avsnitt omhändertagning.
Samla i slutna och lämpliga behållare för destruktion.
Torka upp med absorberande material (t ex. Tyg, fleece).
Rengör förorenade föremål och områden noggrant och observera miljöregler.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7.

Avfallshantering: se avsnitt 13.

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

6.5. Ytterligare information

Ej tillgänglig.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Undvik kontakt med hud, ögon och klädsel.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Råd om allmän yrkeshygien

Tillhandahåll ögondusch och märk placeringen i ögonenfallande

Tillhandahåll ögondusch och märk placeringen i ögonenfallande

Tag av förorenade, mättade kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en sval, torr plats.

Förvara behållaren i upprätt läge för att förhindra läckage.

Råd om gemensam lagring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Bortsett från de användningar som nämns i avsnitt 1.2 anges inga andra specifika användningsområden.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Det finns inget exponeringsgränsvärde för de ingredienser som anges i avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpning av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Personlig skyddsutrustning



| | | |
|------------------------|---|---|
| Ögon- och ansiktsskydd | : | Lämpligt ögonskydd: Bär ögonskydd. Rekommenderade ögonskyddsartiklar: Glasögon som överensstämmer med europeisk standard EN 166 |
| Hudskydd | : | Handskydd: Inget handskydd krävs vanligtvis. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Kroppsskydd: Inga särskilda åtgärder är nödvändiga. |
| Andningsskydd | : | Andningsskydd krävs vid: Inget andningsskydd behövs. |

8.3. Ytterligare information

Ej tillgänglig

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd: | Vätska |
| Färg: | Färglös |
| Lukt: | Luktfri |
| Luktröskel: | Ej tillämpbar |
| Smältpunkt/frys punkt: | 0°C |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 95 - 100°C |
| Brandfarlighet: | Blandningen Är Inte Brandfarlig |
| Nedre och övre explosionsgräns | Blandningen Är Inte Brandfarlig |
| Flampunkt: | >100°C |
| Självantändningstemperatur: | Ej tillgänglig |
| Sönderfallstemperatur: | Ingen sönderdelning, om föreskrifter/anvisningar för lagring och hantering iakttas. |
| pH-värde: | 7.4 - 7.7 |
| Kinematisk Viskositet: | < 10 cSt |
| Löslighet: | Lättlöslig I Vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde): | Ej tillgänglig |
| Ångtryck: | Ej tillgänglig |
| Relativ densitet: | 1.01 - 1.03 |
| Relativ Ångdensitet: | Ej tillgänglig |
| Avdunstningshastighet: | Ej tillgänglig |
| Explosiva egenskaper: | Ej Explosiv |
| Oxiderande egenskaper: | Inte Oxiderande |
| Löslighet i andra lösningsmedel: | Ej tillgänglig |

9.2. Annan information

Inga andra uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen känd reaktivitet.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normal rumstemperatur.
Färgen på produkten kan ändras med tiden, men utan att påverka dess prestanda.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagras som rekommenderade bestämmelser.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Långvarig förvaring vid temperaturer över 40°C eller i direkt ljus kan förändra produktens färg.

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inte bryts ned när den används för avsedd användning.

10.7. Ytterligare information

Ej tillgänglig

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut oral toxicitet

Data för blandningen

| | | |
|-----------|---|------------------|
| Art | : | Råtta |
| Kön | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | Additivetsformel |

| Subresultat | Operatör | Värde | Enhet |
|----------------|----------|-------|------------------|
| Beräknat LD50: | > | 5000 | mg/kg kroppsvikt |

| | | |
|----------------|---|---|
| Sammanfattning | : | Blandningen anses vara praktiskt taget giftfri oralt. |
|----------------|---|---|

Ämnen

Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)

| | | |
|-----------|---|--|
| Art | : | Råtta |
| Kön | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

| Subresultat | Operatör | Värde | Enhet |
|-------------|----------|------------|------------------|
| LD50: | ≈ | 500 - 2000 | mg/kg kroppsvikt |

| | | |
|----------------|---|--|
| Sammanfattning | : | Ämnet anses ha låg toxisk potential oralt. |
|----------------|---|--|

1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter (CAS: 97862-59-4)

| | | |
|-----------|---|----------------|
| Art | : | Råtta |
| Kön | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | Ej tillgänglig |

| Subresultat | Operatör | Värde | Enhet |
|-------------|----------|-------|------------------|
| LD50: | > | 5000 | mg/kg kroppsvikt |

| | | |
|----------------|---|---|
| Sammanfattning | : | Ämnet anses vara praktiskt taget giftfritt oralt. |
|----------------|---|---|

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| | | |
|-----------|---|--|
| Art | : | Råtta |
| Kön | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

| Subresultat | Operatör | Värde | Enhet |
|-------------|----------|-------|------------------|
| LD50: | = | 66 | mg/kg kroppsvikt |

| | | |
|----------------|---|-------------------------|
| Sammanfattning | : | Ämnet är giftigt oralt. |
|----------------|---|-------------------------|

Akut hudtoxicitet

Data för blandningen

| | | |
|-----|---|-------|
| Art | : | Råtta |
|-----|---|-------|

| | | |
|-----------------------|---|--------------------|
| Kön | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | Additivitetsformel |
| Exponeringstid/värde | : | Ej tillgänglig |
| Exponeringstid/-enhet | : | Ej tillgänglig |

| Subresultat | Operatör | Värde | Enhet |
|----------------|----------|-------|------------------|
| Beräknat LD50: | > | 5000 | mg/kg kroppsvikt |

Sammanfattning : Ej tillgänglig

Ämnen

Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Art | : | Råtta |
| Kön | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Exponeringstid/värde | : | Ej tillgänglig |
| Exponeringstid/-enhet | : | Ej tillgänglig |

| Subresultat | Operatör | Värde | Enhet |
|-------------|----------|-------|------------------|
| LD50: | > | 2000 | mg/kg kroppsvikt |

Sammanfattning : Ämnet anses praktiskt taget icke-giftigt på huden.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboksimetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter (CAS: 97862-59-4)

| | | |
|-----------------------|---|----------------|
| Art | : | Råtta |
| Kön | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | Ej tillgänglig |
| Exponeringstid/värde | : | Ej tillgänglig |
| Exponeringstid/-enhet | : | Ej tillgänglig |

| Subresultat | Operatör | Värde | Enhet |
|-------------|----------|-------|------------------|
| LD50: | > | 5000 | mg/kg kroppsvikt |

Sammanfattning : Ämnet anses praktiskt taget icke-giftigt på huden.

| | | |
|-----------------------|---|----------------|
| Art | : | Kanin |
| Kön | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | Ej tillgänglig |
| Exponeringstid/värde | : | Ej tillgänglig |
| Exponeringstid/-enhet | : | Ej tillgänglig |

| Subresultat | Operatör | Värde | Enhet |
|----------------|----------|-------|------------------|
| Beräknat DL50: | > | 5000 | mg/kg kroppsvikt |

Sammanfattning : Blandningen anses praktiskt taget icke-toxisk genom den dermala vägen.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| | | |
|-----------------------|---|----------------|
| Art | : | Ej tillgänglig |
| Kön | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | Ej tillgänglig |
| Exponeringstid/värde | : | Ej tillgänglig |
| Exponeringstid/-enhet | : | Ej tillgänglig |

| Subresultat | Operatör | Värde | Enhet |
|-------------|----------|-------|------------------|
| LD50: | > | 141 | mg/kg kroppsvikt |

Sammanfattning : Ämnet är dödligt vid hudkontakt.

Akut förgiftning vid inandning**Data för blandningen**

Blandningen har inte testats.

Ämnen**Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)**

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Art | : | Råtta |
| Kön | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Administreringsväg | : | inandning: ånga |
| Exponeringstid/värde | : | 4 |
| Exponeringstid/-enhet | : | timme |

| Subresultat | Resultat/kön | Operatör | Värde | Enhet |
|-------------|--------------|----------|-------|-------|
| LC50: | - | > | 1.6 | mg/L |

Sammanfattning : Ämnet anses vara praktiskt taget giftfritt genom inandning.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Ämnet är dödligt vid inandning.

Frätande /irriterande på huden**Data för blandningen**

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda. Blandningen anses icke-irriterande för huden.

Ämnen**Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)**

Ämnet anses icke-irriterande för huden.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter (CAS: 97862-59-4)

Ämnet anses icke-irriterande för huden.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Ämnet orsakar brännskador på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Data för blandningen**

| | | |
|---------------|---|---|
| Provtyp | : | In vivo |
| Art | : | Kanin |
| Kön | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) |
| Typ av metod | : | Ej tillgänglig |
| Koncentration | : | Ej tillgänglig |

| Subresultat | Grund | Time Point | Reverserbarhet |
|-------------|-------|------------|----------------|
| - | - | - | - |

Sammanfattning : Blandningen anses irriterande för ögonen.

| | | |
|---------------|---|---|
| Provtyp | : | In Vitro |
| Art | : | Kyckling |
| Kön | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | OECD-riktlinje 438 (Isolerad kycklingögonmetod för identifiering av frätande och allvarliga irriterande ämnen i ögonen) |
| Typ av metod | : | Ej tillgänglig |
| Koncentration | : | Ej tillgänglig |

| Subresultat | Grund | Time Point | Reverserbarhet |
|-------------|-------|------------|----------------|
| - | - | - | - |

Sammanfattning : Blandningen är inte klassificerad som frätande för ögonen.

Ämnen

Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)

Ämnet orsakar allvarliga ögonskador.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter (CAS: 97862-59-4)

Ämnet orsakar allvarliga ögonskador.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Ämnet orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Data för blandningen

Blandningen kan ge en allergisk reaktion vid känslighet för 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on.

Ämnen

Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)

Ämnet anses inte vara luftvägs- eller hudsensibiliserande.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter (CAS: 97862-59-4)

Ämnet anses inte vara luftvägs- eller hudsensibiliserande.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Ämnet kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Data för blandningen

Blandningen har inte testats. klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Ämnen

Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)

Ämnet anses inte ha någon genotoxisk potential.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter (CAS: 97862-59-4)

Ämnet anses inte ha någon genotoxisk potential.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Ämnet anses inte ha någon genotoxisk potential.

Cancerogenitet

Data för blandningen

Blandningen har inte testats. klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Ämnen

Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)

Ämnet framkallar inte cancerframkallande effekter.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter (CAS: 97862-59-4)

Ämnet framkallar inte cancerframkallande effekter.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Ämnet framkallar inte cancerframkallande effekter.

Reproduktionstoxicitet

Data för blandningen

Blandningen har inte testats. klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Ämnen

Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)

Ämnet ansågs inte vara teratogent.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter (CAS: 97862-59-4)

Ämnet ansågs inte vara teratogent.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Ämnet anses inte vara teratogent.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Data för blandningen

Blandningen har inte testats. klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Ämnen

Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)

Ämnet är inte klassificerat.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter (CAS: 97862-59-4)

Ämnet är inte klassificerat.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Ämnet är inte klassificerat.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Data för blandningen

Blandningen har inte testats. klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Ämnen

Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)

Ämnet är inte klassificerat.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter (CAS: 97862-59-4)

Ämnet är inte klassificerat.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Ämnet är inte klassificerat.

Fara vid aspiration

Data för blandningen

Blandningen har inte testats. klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Ämnen

Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)

Ämnet är inte klassificerat.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter (CAS: 97862-59-4)

Ämnet är inte klassificerat.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Ämnet är inte klassificerat.

Ytterligare information

Ej tillgänglig

11.2. Information om andra faror

Endokrinstörande egenskaper:

Enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 är inga ämnen kända för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet

Data för blandningen

| | | |
|---------------|---|----------------|
| Djur/kategori | : | Fisk |
| Art | : | Ej tillgänglig |
| Testtid | : | Ej tillgänglig |
| Enhet | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | Ej tillgänglig |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|---------------|----------|-------|
| Beräknat LC50 | 10 - 100 | mg/L |

| | | |
|--------------|---|--|
| Anmärkningar | : | Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
|--------------|---|--|

Ämnen

Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)

| | | |
|---------------|---|-------------|
| Djur/kategori | : | Fisk |
| Art | : | Danio rerio |
| Testtid | : | 96 |
| Enhet | : | timme |
| Riktlinje | : | OECD 203 |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| LC50: | 2.2 | mg/L |

| | | |
|---------------|---|---------------|
| Djur/kategori | : | Kräftdjur |
| Art | : | Daphnia magna |
| Testtid | : | 48 |
| Enhet | : | timme |
| Riktlinje | : | 92/69/EEG |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| EC50: | 0.39 | mg/L |

| | | |
|---------------|---|----------------------------------|
| Djur/kategori | : | Alger |
| Art | : | Pseudokirchneriella subcapitata. |
| Testtid | : | 72 |
| Enhet | : | timme |
| Riktlinje | : | OECD 201 |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| EC50: | 0.19 | mg/L |

| | | |
|---------------|---|--------------------|
| Djur/kategori | : | Mikroorganismer |
| Art | : | Pseudomonas putida |
| Testtid | : | 16.9 |
| Enhet | : | timme |
| Riktlinje | : | DIN 38412 |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|---------|-------|
| EC50: | > 10000 | mg/L |

Anmärkning : Ämnet är inte klassificerat som giftigt för vattenlevande organismer.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter (CAS: 97862-59-4)

| | | |
|---------------|---|--|
| Djur/kategori | : | Fisk |
| Art | : | Pimephales promelas (amerikansk elritsa) |
| Testtid | : | 96 |
| Enhet | : | timme |
| Riktlinje | : | OECD 203 |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| LC50: | 1.11 | mg/L |

| | | |
|---------------|---|----------------------|
| Djur/kategori | : | alger |
| Art | : | Skeletonema costatum |
| Testtid | : | 72 |
| Enhet | : | timme |
| Riktlinje | : | Ej tillgänglig |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| ErC50: | 2.4 | mg/L |

| | | |
|---------------|---|--------------------|
| Djur/kategori | : | mikroorganismer |
| Art | : | Pseudomonas putida |
| Testtid | : | 16 |
| Enhet | : | timme |
| Riktlinje | : | EN ISO 1712 |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| EC50: | 3000 | mg/L |

Anmärkning : Ämnet är inte klassificerat som giftigt för vattenlevande organismer.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| | | |
|---------------|---|-----------------------------------|
| Djur/kategori | : | Fisk |
| Art | : | Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) |
| Testtid | : | 96 |
| Enhet | : | timme |
| Riktlinje | : | OECD 203 |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| LC50: | 0.22 | mg/L |

| | | |
|---------------|---|----------------------------------|
| Djur/kategori | : | Kräftdjur |
| Art | : | Daphnia magna (Big vattenloppa). |
| Testtid | : | 48 |
| Enhet | : | timme |
| Riktlinje | : | OECD 202 |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| EC50: | 0.1 | mg/L |

| | | |
|---------------|---|----------------------------------|
| Djur/kategori | : | Alger |
| Art | : | Pseudokirchneriella subcapitata. |

| | | |
|-----------|---|----------|
| Testtid | : | 72 |
| Enhet | : | timme |
| Riktlinje | : | OECD 201 |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| EC50: | 0.048 | mg/L |

| | | |
|--------------|---|--|
| Anmärkningar | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
|--------------|---|--|

Kronisk toxicitet

Ämnen

1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter (CAS: 97862-59-4)

| | | |
|-----------------------|---|-----------------------------------|
| Djur/kategori | : | Fisk |
| Art | : | Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) |
| Riktlinje | : | OECD 210 |
| Exponeringstid/värde | : | 37 |
| Exponeringstid/-enhet | : | dagar |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| NOEC | 0.135 | mg/L |

| | | |
|-----------------------|---|---------------|
| Djur/kategori | : | Kräftdjur |
| Art | : | Daphnia magna |
| Riktlinje | : | OECD 211 |
| Exponeringstid/värde | : | 21 |
| Exponeringstid/-enhet | : | dagar |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| NOEC | 0.3 | mg/L |

| | | |
|--------------|---|---|
| Anmärkningar | : | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
|--------------|---|---|

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| | | |
|-----------------------|---|-----------------------------------|
| Djur/kategori | : | Fisk |
| Art | : | Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) |
| Riktlinje | : | OECD 210 |
| Exponeringstid/värde | : | 28 |
| Exponeringstid/-enhet | : | dag |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| NOEC: | 0.098 | mg/L |

| | | |
|-----------------------|---|----------------------------------|
| Djur/kategori | : | Kräftdjur |
| Art | : | Daphnia magna (Big vattenloppa). |
| Riktlinje | : | OECD 211 |
| Exponeringstid/värde | : | 21 |
| Exponeringstid/-enhet | : | dag |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| NOEC: | 0.004 | mg/L |

| | | |
|--------------|---|---|
| Anmärkningar | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
|--------------|---|---|

Terrestrisk kronisk toxicitet

Ämnen

Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)

| | | |
|---------------|---|-------------------|
| Djur/kategori | : | Växt |
| Art | : | Triticum aestivum |
| Riktlinje | : | OECD 208 |
| Testtid | : | 19 |
| Enhet | : | dag |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| NOEC: | 100 | mg/kg |

| | | |
|---------------|---|---------------|
| Djur/kategori | : | Växt |
| Art | : | Brassica alba |
| Riktlinje | : | OECD 208 |
| Testtid | : | 19 |
| Enhet | : | dag |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| NOEC: | 100 | mg/kg |

| | | |
|---------------|---|------------------|
| Djur/kategori | : | Växt |
| Art | : | Lepidium sativum |
| Riktlinje | : | OECD 208 |
| Testtid | : | 19 |
| Enhet | : | dag |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| NOEC: | 100 | mg/kg |

| | | |
|-------------|---|--|
| Anmärknings | : | Ämnet är inte klassificerat enligt referensförordningen. |
|-------------|---|--|

1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboksimetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter (CAS: 97862-59-4)

| | | |
|---------------|---|---------------|
| Djur/kategori | : | Växt |
| Art | : | Brassica alba |
| Riktlinje | : | OECD 208 |
| Testtid | : | 17 |
| Enhet | : | dag |

| Subresultat | Värde | Enhet |
|-------------|-------|-------|
| NOEC | 84.4 | mg/kg |

| | | |
|-------------|---|--|
| Anmärknings | : | Ämnet är inte klassificerat enligt referensförordningen. |
|-------------|---|--|

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytning****Data för blandningen**

Blandningen har inte testats

Ämnen**Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)**

| | | |
|-----------|---|---------------------------------------|
| Inokulat | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | OECD 301F/ISO 9408/EEG 92/69/V, C.4-D |
| Testtid | : | 28 |
| Enhet | : | dag |

| Parameter: | Nedbrytningshastighet | Enhet |
|------------|-----------------------|-------|
| - | 95 | % |

| | | |
|-------------|---|---------------------------------------|
| Anmärknings | : | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. |
|-------------|---|---------------------------------------|

1-Propanaminium, 3-amino-N-(Karboksimetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl härleder., hydroxider, inre salter (CAS: 97862-59-4)

| | | |
|-----------|---|---------------------------------------|
| Inokulat | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | OECD 301F/ISO 9408/EEG 92/69/V, C.4-D |
| Testtid | : | 28 |
| Enhet | : | dag |

| Parameter: | Nedbrytningshastighet | Enhet |
|---|-----------------------|-------|
| CO ₂ -bildning (% av det teoretiska värdet). | 91,6 | % |

| | | |
|--------------|---|---------------------------------------|
| Anmärkningar | : | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. |
|--------------|---|---------------------------------------|

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| | | |
|-----------|---|------------------------------|
| Inokulat | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | OECD 301D/EEG 92/69/V, C.4-E |
| Testtid | : | 28 |
| Enhet | : | dag |

| Parameter: | Nedbrytningshastighet | Enhet |
|---------------|-----------------------|-------|
| DOC-minskning | > 60 | % |

| | | |
|--------------|---|---------------------------------------|
| Anmärkningar | : | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. |
|--------------|---|---------------------------------------|

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Biokoncentrationsfaktor (BCF)****Data för blandningen**

Blandningen har inte testats

Ämnen**Alkoholer, C12- 16, etoxilerade (CAS: 68551-12-2)**

| | | |
|-----------|---|--|
| Art | : | Pimephales promelas (amerikansk elritsa) |
| Riktlinje | : | Ej tillgänglig |
| Log kow | : | Ej tillgänglig |

Bioconcentration factor (BCF)

12.7 - 237

| | | |
|--------------|---|------------------------------------|
| Anmärkningar | : | Låg potential för bioackumulering. |
|--------------|---|------------------------------------|

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| | | |
|-----------|---|----------------|
| Art | : | Ej tillgänglig |
| Riktlinje | : | Ej tillgänglig |
| Log kow | : | ≤ 0.71 |

Bioconcentration factor (BCF)

3.6

| | | |
|--------------|---|------------------------------------|
| Anmärkningar | : | Låg potential för bioackumulering. |
|--------------|---|------------------------------------|

12.4. Rörligheten i jord

Blandningen har inte testats.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt förordning (EU) 1907/2006 bedöms inga ämnen som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 är inga ämnen kända för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

12.8. Ytterligare ekotoxikologisk information

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskodnummer/Avfallshanteringsidentifiering

Fördelningen av avfallsidentitetsnummer/avfallsbeskrivningar ska utföras enligt EEG, branschspecifika och processen.

Avfallsbehandlingsalternativ

Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.

Icke kontaminerade förpackningar måste återvinnas eller kasseras.

Förorenade förpackningar ska tömmas fullständigt och kan återanvändas efter en grundlig rengöring.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas.

Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva substansen.

Anmärkning

Kontakta berörda myndigheter angående avfallshantering.

Avfall ska hållas åtskilt från andra typer av avfall tills dess det avyttras.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

ADR, IMDG, IATA

Produkten är inte farlig enligt gällande transportbestämmelser.

14.1. UN-nummer

Inte reglerad.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte reglerad.

14.3. Faroklass för transport

Inte reglerad.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte reglerad.

14.5. Miljöfaror

Ej tillämplig.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte reglerad.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte reglerad.

14.8. Ytterligare information

Inte reglerad.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen, inklusive dess ändringar: REACH-förordning (EG) nr 1907/2006. Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med CLP-förordningen, inklusive dess ändringar: CLP Regulation EC No. 1272/2008.

EU:s lagstiftning

Märkning av tvättmedel (EG-förordning nr 648/2004 och 907/2006): 5-15% nonjonisk tensid, < 5% amfotär tensid, enzymer, konserveringsmedel (metylkloroisotiazolinon och metylisotiazolinon).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning är de relevanta uppgifterna om ämnenas kemiska säkerhetsbedömning integrerade i sektionerna av SDS.

15.3. Ytterligare information

Ej tillgänglig

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

| | |
|---------------------|------------|
| Skapad: | 11/01/2023 |
| version datum: | 28/03/2025 |
| datum för utskrift: | 28/03/2025 |

16.1. Uppgift om förändringar

Ej tillämplig (första upplagan av MSDS).

16.2. Förkortningar och akronymer

CAS: Numeriska identifierare för kemiska föreningar.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods.

DPD Direktivet om farliga preparat.

UN-nummer: FN:s nummer.

Inget EC: Europeiska kommissionens nummer.

ADN/ADNR: Bestämmelser om transport av farliga ämnen i pråmar på vattenvägar.

ADR/RID: Europeisk överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg/Bestämmelser om internationell transport av farligt gods på järnväg.

CLP: klassificering, märkning och förpackning.

VPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen.

16.3. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Inga data tillgängliga.

16.4. Klassificeringen för blandningar och används utvärderingsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering av blandningen är i enlighet med den utvärderingsmetod som beskrivs i förordning (EG) nr 1272/2008.

Uppfyller ATP 18, förordning (EU) nr 2022/692.

16.5. Relevant R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

| | | |
|------|---------------------|--|
| H301 | Acute Tox. 3 ORAL | Giftigt vid förtäring. |
| H302 | Acute Tox. 4 ORAL | Skadligt vid förtäring |
| H310 | Acute Tox. 2 DERMAL | Dödligt vid hudkontakt. |
| H314 | Skin Corr. 1C | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H317 | Skin Sens. 1A | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Eye Dam. 1 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Eye Irrit. 2 | Orsakar allvarlig ögonirritation |

| | | |
|------|----------------------------|---|
| H330 | Acute Tox. 2 INHALATION | Dödligt vid inandning. |
| H400 | Aquatic Acute 1 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Aquatic Chronic 1 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Aquatic Chronic 3 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer |

16.6. Utbildningsråd

Se avsnitt 4, 5, 6, 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

16.7. Ytterligare information

Ej tillgänglig

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta ska dock inte utgöra en garanti för några specifika produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Genom att använda lämpliga industriella säkerhetsåtgärder, är det av största vikt att se till att de relevanta handboken åtgärder på arbetsplatsen följs och negativa hälsoeffekter undviks.