

# AGRIMAT

Kod: 028Y0

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 21/09/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	AGRIMAT
UFI :	9GAD-50N1-C00W-08EE

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

Användning av ämnet eller preparatet

STARKT ALKALISK PRODUKT  
GÅRD  
ALLA ARTER  
Rengöringsmedel för fordon och jordbruksmaskiner

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolaget/företaget

Kersia Skandinavien A/S  
Olaf Ryes Gade 7K lokale 1.1  
6000 Kolding - DENMARK | Tel : +45 64 47 35 00  
info.nordics@kersia-group.com | www.kersia-group.se

För information om säkerhetsdatabladet, kontakta:  
regulatory@kersia-group.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer

Hotline (dygnet runt - året runt) : +44 1273 289451

112 – begär Giftinformation Dygnet runt  
Giftinformationscentralen Tel : (+46) 8 610 05 55

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen uppfyller kriterierna för klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.

AGRIMAT  
Kod: 028Y0

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0  
Utfärdad den: 21/09/20  
Uppdaterad den: 26/09/23  
Utskriftsdatum : 27/09/23

Korrosivt ämne för metaller – Kategori 1	H290: Kan vara korrosivt för metaller.
Frätande på huden – Kategori 1A	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada – Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Specifik organotoxicitet (STOT) – upprepad exponering, kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Farosymbol(er) :



Signalord :  
Fara

Innehåller: Etanolamin+ Natriumhydroxid+ Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra

Faroangivelse(r) :

H290: Kan vara korrosivt för metaller.  
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelse :

P260: Inandas inte dimma/angor/sprej.  
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301 + P330 + P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303 + P361 + P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
P304 + P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
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.  
P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P501: Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

### 2.3. Andra faror

AGRIMAT  
Kod: 028Y0

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0  
Utfärdad den: 21/09/20  
Uppdaterad den: 26/09/23  
Utskriftsdatum : 27/09/23

Blandningen innehåller inte ämnen som identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605, i koncentration över 0,1 %.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

#### 3.1. Ämnen

Inte tillämpligt eftersom det rör sig om en blandning.

#### 3.2. Blandningar

Blandningens kemiska natur : STARKT ALKALISK PRODUKT

Ämne(n)	CAS-nr	EINECS-nr	index	Reach-registreringsnummer	Klassificering enligt förordningen 1272/2008/EG		Typ
10% <= Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyras < 25%	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373		(1)
1% <= P-natrium cumenesulfonat < 5%	15763-76-5	239-854-6		01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 H319		(1)
1% <= Etanolamin < 5%	141-43-5	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (dermal) H312 Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412	C ≥ 5% STOT SE 3 H335	(1) (2)
1% <= Isodekanol etoxylat < 5%	61827-42-7	615-519-5			Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318		(1)
0.5% <= Natriumhydroxid < 2%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
1% <= C12-C14, etoxylerade alkoholer, sulfat, natriumsalter < 5%	68891-38-3	500-234-8		01-2119488639-16	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412		(1)

Typ  
(1) : Ämne klassificerat som en fara för hälsan och/eller miljön

# AGRIMAT

Kod: 028Y0

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 21/09/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

- (2) : Ämne med gränsvärden på arbetsplatsen.  
Ämne som anses vara mycket allvarligt vid tillståndsförfarandet  
(3) : Ämne som anses vara PBT (långlivade, bioackumulerande och toxiskt)  
(4) : Ämne som anses vara vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerande)  
(5) : Ämne som anses vara cancerframkallande kategori 1A  
(6) : Ämne som anses vara cancerframkallande kategori 1B  
(7) : Ämne som anses vara mutagen kategori 1A  
(8) : Ämne som anses vara mutagen kategori 1B  
(9) : Ämne som anses vara reproduktionsstörande kategori 1A  
(10) : Ämne som anses vara reproduktionsstörande kategori 1B  
(11) : Ämne som anses vara hormonstörande  
(12) : Andra ämnen som anses skadliga för människors hälsa eller miljön  
(N) : Nanomaterial

Fullständig ordalydelse av de H-och EUH-fraser: se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmän information:

Avlägsna omedelbart förorenade kläder och skor. Tvätta dem innan de används igen.  
Om du inte mår bra, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren.

##### Vid inandning :

Sörj för frisk luft.  
Ge andningshjälp vid behov och kontakta omedelbart läkare.

##### Vid kontakt med huden :

Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta genast med mycket vatten i minst 15 minuter.  
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

##### Vid kontakt med ögonen :

Hall isär ögonlocken och skölj med lätt vattenstrale i minst 15 minuter.  
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

##### Vid förtäring :

Skölj munnen.  
Framkalla INTE kräkning.  
Kontakta läkare.

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

Hudkontakt : Frätande : Kan ge allvarliga frätskador.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Ger allvarliga frätskador i munnen och matsmältningskanalen.  
Risk för perforering av matstrupe/magsäck.

## AGRIMAT

Kod: 028Y0

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 21/09/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Inandning : Aerosol kan ge upphov till irritation i andningsvägarna.  
Förmodad risk för allvarliga effekter på andningsvägarna vid upprepad eller långvarig exponering.

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

Behandlingar : Symtomatisk behandling

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel :  
CO2, pulver, sprayvatten

Olämpliga släckmedel :  
Ingen enligt vår kännedom.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

AGRIMAT är ej brännbar.  
Vid kontakt med vissa metaller (aluminium, zink etc.) bildas emellertid vate somar brandfarligt.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd av omgivningsluften oberoende andningsskyddsapparat och skyddsoverall.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.  
Kyl ner utsatta behållare med vatten.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal :

Evakuera personal som inte behövs eller som inte bär personlig skyddsutrustning.

##### 6.1.2. För räddningspersonal :

Evakuera personal till säkra platser.  
Håll personer borta från utsläppsplatsen/läckan och i vindriktningen från utsläppsplatsen.  
Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Avlägsna alla oförenliga material så snabbt som möjligt.  
Åtgärder får endast vidtas av behörig personal.  
Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

## AGRIMAT

Kod: 028Y0

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.1.0**

Utfärdad den: **21/09/20**

Uppdaterad den: **26/09/23**

Utskriftsdatum : 27/09/23

---

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre utsläpp :

Spola med stora mängder vatten.

Större spill :

Återför ej spill till originalförpackningen för återanvändning.

Förvara i lämpliga och korrekt märkta och stängda behållare för omhändertagande.

Märk ut, stoppa med hjälp av ett absorberande inert medel och pumpa ut i en reservbehållare.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

De skyddsåtgärder som anges i avsnitt 8 skall respekteras.

För omhändertagande se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ät, drick eller rök inte vid arbetsplatsen. Undvik stänk vid användning.

Får ej blandas med syror.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Blanda inte med starka oxidationsmedel.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### 7.2.1. Förvaring :

Skall förvaras i originalförpackning.

Förpackningen skall vara tillsluten.

Förvaras på torr och ren plats.

Förvaras atskilt från produkter som är kansliga för alkalier.

##### 7.2.2. Förpacknings - eller flaskmaterial :

Polyeten med hög densitet rekommenderas.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen annan rekommendation.

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

AGRIMAT  
Kod: 028Y0

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 21/09/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Substans	CAS-nummer	Land	Typ	W <sub>eq</sub>	Enhet	Kommentarer	Källa
Etanolamin	141-43-5	SWE	OEL 8h	3	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				8	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL på kort sikt	6	ppm	Short-term value, 15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				15	mg/m <sup>3</sup>	Short-term value, 15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
Natriumhydroxid	1310-73-2	SWE	OEL på kort sikt	2 (2)	mg/m <sup>3</sup>	Inhalable fraction (2) 15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL 8h	1	mg/m <sup>3</sup>	Inhalable fraction (2) 15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Enligt kraven i direktiv 98/24/EG är arbetsgivaren skyldig att göra en riskbedömning och vidta lämpliga åtgärder för att hantera riskerna.

\* Om det inte går att belägga att inga risker föreligger ska arbetsgivaren överväga att byta ut den kemiska agensen eller minska riskerna genom i första hand förbättra de förfaringsätt som tillämpas och de allmänna skyddsåtgärderna. Verkningsgraden hos de lösningar som införts kan verifieras genom jämförelse med de föreskrivna gränsvärden för agenser som anges i avsnitt 8.1.

\* Om risken kvarstår efter att dessa förbättringsåtgärder har vidtagits ska arbetsgivaren systematiskt genom regelbunden mätning verifiera att de föreskrivna yrkeshygieniska gränsvärdena efterlevs om sådana anges i avsnitt 8.1 och tillämpa alla enskilda skyddsåtgärder som tas upp i avsnitt 8.2.

\* Om den formaliserade riskutvärderingen visar på en låg hälsofara för arbetstagarna behöver inte kontrollen av de föreskrivna yrkeshygieniska gränsvärdena utföras och enskilda skyddsåtgärder behöver inte alltid införas.

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder :

Sörj för god ventilation.

Vidta tekniska åtgärder för att uppfylla de hygieniska gränsvärdena.

#### 8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning :

Ögon-/ansiktsskydd :

Bär säkerhetsglasögon eller ansiktsskydd som uppfyller norm EN 166.



Handskydd :

Använd kemikaliebeständiga handskar som är godkända enligt EN 374.

Exempel på material för vattentäta handskar:

Butylgummi.

Kloroprenigummi.

## AGRIMAT

Kod: 028Y0

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 21/09/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Fluorgummi (Viton)  
Neopren.



Skydd för huden:

Bär stövlar och kemikaliebeständiga skyddskläder.



Andningsskydd :

Ingen under normala användningsförhållanden.

Termisk fara :

Ej tillämpligt

Hygien :

"Installera duschar och ögonduschar ("fontän" - Typ) nära arbetsplatsen".

Efter varje användning skall den personliga skyddsutrustningen tvättas systematiskt.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

#### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen :

Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Ljusbult
Lukt	Kännetecken
Lukttröskel	Ej disponibel
Frys punkt	Ej disponibel
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Initial kokpunkt	Ej disponibel
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Undre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Självtändningstemperatur	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Ej disponibel



## AGRIMAT

Kod: 028Y0

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 21/09/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Absolut pH-värde :	13,8
pH vid 10g/l	Ej tillämpligt
kinematisk viskositet	Ej disponibel
Löslighet i vatten	Löslig i vatten i alla koncentrationer
Löslighet	Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej disponibel
Ångtryck	Ej disponibel
Densitet	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Densitet	1,1
Ångdensitet.	Ej tillämpligt
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

## 9.2. Annan information

Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt
Viskositet	Ej disponibel
Avdunstningshastighet:	Ej disponibel

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Risker i samband med exoterma reaktioner.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

## 10.3. Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med syror.  
Exotermisk reaktion med kraftiga oxidationsmedel.

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen av oss känd.

## 10.5. Oförenliga material

Syror.  
Kraftiga oxidationsmedel.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

I närvaro av vissa metaller (aluminium, zink...) frigörs vätgas som är brandfarligt och/eller explosivt om det börjar brinna.

Dessa data ges för den koncentrerade blandningen. Tillämpningen av blandningen i utspädd form måste utföras i enlighet med instruktionerna som ges i databladet och av den tekniska rådgivaren.

## AGRIMAT

Kod: 028Y0

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 21/09/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Ämnesdata:

## Akut toxicitet

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : LD 50 - oral (ratta) 1 780 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Etanolamin : LD 50 - oral (ratta) (OECD 401): 1 515 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Etanolamin : LD 50 - dermal (kanin) 1 025 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : LC 50 - inhalation - 4h (ratta) 1,5 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

P-natrium cumenesulfonat : LD 50 - dermal (kanin) &gt; 2 000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Etanolamin : LC 50 - inhalation - 4h (ratta) 10 - 20 mg/L. - ånga - Leverantörens säkerhetsdatablad

## Frätande/irriterande på huden

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : Hudirritation (OECD 404): . Ej irriterande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Etanolamin : Hudkontakt (kanin) (OECD 404): . Frätande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

C12-C14, etoxylerade alkoholer, sulfat, natriumsalter ( 28% ) : Hudirritation . IRRITERANDE - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid ( 50% ) : Frätande/irriterande på huden . Starkt frätande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid ( 50% ) : Frätande/irriterande på huden . Starkt frätande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

## Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Natriumhydroxid ( 50% ) : Stänk i ögonen : . frätande för ögonen - Leverantörens säkerhetsdatablad

C12-C14, etoxylerade alkoholer, sulfat, natriumsalter ( 28% ) : Irriterar ögonen . IRRITERANDE - Leverantörens säkerhetsdatablad

P-natrium cumenesulfonat : Stänk i ögonen : (OECD 405): . IRRITERANDE - Leverantörens säkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : Stänk i ögonen : . Kan ge upphov till allvarliga eller bestående ögonskador - Leverantörens säkerhetsdatablad

Etanolamin : Stänk i ögonen : (kanin) . Frätande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid ( 50% ) : Allvarlig ögonskada/ögonirritation . frätande för ögonen - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid ( 50% ) : Allvarlig ögonskada/ögonirritation . Allvarliga ögonskador - Leverantörens säkerhetsdatablad

## Irritation i andningsorganen

Natriumhydroxid ( 50% ) : Irritation i andningsorganen . Inandning av dimma irriterar andningsvägarna - Leverantörens säkerhetsdatablad

## Sensibilisering

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : Sensibilisering marsvin (OECD 406): . Icke sensibiliserande -

Produkten har inte testats. Informationen är hämtad från produkter med liknande struktur eller sammansättning. -

Leverantörens säkerhetsdatablad

P-natrium cumenesulfonat : Hudsensibilisering mus, marsvin (OECD 406): . Icke sensibiliserande - Leverantörens säkerhetsdatablad

C12-C14, etoxylerade alkoholer, sulfat, natriumsalter ( 28% ) : Sensibilisering . Icke sensibiliserande - Leverantörens säkerhetsdatablad

## AGRIMAT

Kod: 028Y0

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 21/09/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

---

## Mutagenitet

Etanolamin : Ames test . Icke mutagen - Leverantörens säkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : Mikrokärntest (OECD 474): . Negativ - Baserat på en gemensam bedömning (hydroxyetyletylendiamintriättiksyra, trinatrumsalt)

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : Lymfomtest (möss) (OECD 476): . Negativ - Baserat på en gemensam bedömning (hydroxyetyletylendiamintriättiksyra, trinatrumsalt)

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : Kromosomavvikelsestest (OECD 473): . Negativ - Baserat på en gemensam bedömning (hydroxyetyletylendiamintriättiksyra, trinatrumsalt)

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : Ames test (OECD 471): . Negativ - Baserat på en gemensam bedömning (hydroxyetyletylendiamintriättiksyra, trinatrumsalt)

Natriumhydroxid : . Icke mutagen - Leverantörens säkerhetsdatablad

## Cancerogenitet

Natriumhydroxid : (möss) . Icke cancerogen - Leverantörens säkerhetsdatablad

Data relaterade till blandningen :

## Akut toxicitet

. Ej fastställd

## Frätande/irriterande på huden

Frätande på huden . Blandningen anses som frätande för huden enligt kriterierna i förordning 1272/2008/EG.

## Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Frätande, okulärt . Orsakar allvarlig ögonirritation enligt kriterierna i förordning 1272/2008/EG.

## Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering . Blandningen anses inte som hudsensibiliserande ämne enligt förordning 1272/2008/EG.

Luftvägssensibilisering . Blandningen anses inte som luftvägssensibiliserande enligt förordning 1272/2008/EG.

## Mutagenitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

## Cancerogenitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

## Reproduktionstoxicitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

## Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

## Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

## Fara vid aspiration

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda :

## AGRIMAT

Kod: 028Y0

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 21/09/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Hudkontakt : Frätande : Kan ge allvarliga frätskador.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Ger allvarliga frätskador i munnen och matsmältningskanalen.

Risk för perforering av matstrupe/magsäck.

Inandning : Aerosol kan ge upphov till irritation i andningsvägarna.

Förmodad risk för allvarliga effekter på andningsvägarna vid upprepad eller långvarig exponering.

#### 11.2. Information om andra faror

##### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1. à 12.4. Toxicitet - Persistens och nedbrytbarhet - Bioackumuleringsförmåga - Rörligheten i jord

##### Ämnesdata:

##### Akut toxicitet

Natriumhydroxid : LC 50 - 96 h (fisk) (*Gambusia affinis*) 35 - 189 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad  
Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra ( 40% ) : EC 20 - 30 min bakterier (OECD 209): > 500 mg/L. - Produkten har inte testats. Informationen är hämtad från produkter med liknande struktur eller sammansättning. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : CE 50 - 48h (daphnia) (*Daphnia magna*) > 100 mg/L. - Produkten har inte testats. Informationen är hämtad från produkter med liknande struktur eller sammansättning. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : LC 50 - 96h (fisk) (*Lepomis macrochirus*) > 100 mg/L. - Produkten har inte testats. Informationen är hämtad från produkter med liknande struktur eller sammansättning. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Etanolamin : LC 50 - 96h (fisk) 170 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Etanolamin : CE 50 - 48h (daphnia) 65 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

C12-C14, etoxylerade alkoholer, sulfat, natriumsalter ( 100% ) : CE 50 (alger) 7,5 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

C12-C14, etoxylerade alkoholer, sulfat, natriumsalter ( 100% ) : CE 50 (daphnia) 7,2 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

C12-C14, etoxylerade alkoholer, sulfat, natriumsalter ( 100% ) : LC 50 (fisk) 7,1 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

P-natrium cumenesulfonat ( 40% ) : CE 50 - 48h (daphnia) > 100 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

P-natrium cumenesulfonat : CE 50 - 72h (alger) 310 mg/L. - Baserat på natrium cumenesulfonat - Leverantörens säkerhetsdatablad

P-natrium cumenesulfonat : LC 50 - 96timmar (fisk) > 1 000 mg/L. - Baserat på natrium cumenesulfonat - Leverantörens säkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : CE 50 - 72h Vattenlevande arter > 100 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Etanolamin : CE 50 - 72h (alger) 22 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

##### KRONISK TOXICITET

**AGRIMAT**

Kod: 028Y0

**Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878**Version **7.1.0**Utfärdad den: **21/09/20**Uppdaterad den: **26/09/23**Utskriftsdatum : **27/09/23**

---

Etanolamin : NOEC - 21 dagar (daphnia) (OECD 211): 0,85 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

**Nedbrytbarhet**

Natriumhydroxid ( 50% ) : Biologisk nedbrytbarhet (aerobisk) . Ej tillämpligt - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid ( 50% ) : Biologisk nedbrytbarhet (anaerobisk) . Ej tillämpligt - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid ( 50% ) : Halveringstid luft 13 sekunder. Nedbrytningsprodukt = natriumkarbonat - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid ( 50% ) : Vatten. . Omedelbar jonisering; Nedbrytningsprodukter: salter - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid ( 50% ) : jordens . Jonisering/neutralisering - Leverantörens säkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättisyra : Biologisk nedbrytbarhet . Ej lätt biologiskt nedbrytbar - Leverantörens säkerhetsdatablad

P-natrium cumenesulfonat : Biologisk nedbrytbarhet - 28dagar (OECD 301D): > 50 % . - Baserat på natrium cumenesulfonat - Leverantörens säkerhetsdatablad

C12-C14, etoxylerade alkoholer, sulfat, natriumsalter ( 28% ) : fullständiga biologiska nedbrytbarhet i aerob (OECD 301): > 76 % . Lätt biologiskt nedbrytbar . - Leverantörens säkerhetsdatablad

P-natrium cumenesulfonat ( 40% ) : Biologisk nedbrytbarhet - 28dagar < 60 % . - Leverantörens säkerhetsdatablad

Etanolamin : Biologisk nedbrytbarhet . Lätt biologiskt nedbrytbar . - Leverantörens säkerhetsdatablad

**Bioackumulering**

Natriumhydroxid ( 50% ) : . Ej tillämpligt - Leverantörens säkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättisyra ( 40% ) : . Icke biologiskt ackumulerbart med tanke på att FBC<100 och log Pow <3 - Leverantörens säkerhetsdatablad

**Rorlighet**

Natriumhydroxid ( 50% ) : luft . Omedelbar nedbrytning - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid ( 50% ) : Vatten. . Betydande löslighet och rörlighet - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid ( 50% ) : jord/sediment . Betydande löslighet och rörlighet; Förorenar grundvattnet vid regn - Leverantörens säkerhetsdatablad

**Data relaterade till blandningen :****Akut toxicitet**

(fisk) . Ej fastställd

(daphnia) . Ej fastställd

(alger) . Ej fastställd

**KRONISK TOXICITET**

. Inga tillgängliga data.

**Nedbrytbarhet**

. De tensider som ingår i denna blandning är förenliga med kraven i förordning 648/2004/EG för tvätt- och rengöringsmedel.

**Bioackumulering**

. Inga tillgängliga data.

**Rorlighet**

. Inga tillgängliga data.

## AGRIMAT

Kod: 028Y0

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 21/09/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

#### Sammanfattning:

Blandningen anses inte som farlig för miljön enligt förordning 1272/2008/EG.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inte ämnen som betraktas som ett PBT-ämne eller vPvB-ämne

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### Behandling av blandningen:

Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

Följ ändrat direktiv 2008/98/EG av den 19/11/2008 om avfall, samt beslut 2000/532/EG (senast ändrat genom beslut 2014/955/EG) som innehåller en förteckning över avfall som anses vara farliga och som bör returneras till ett auktoriserat servicecenter.

##### Hantering av förpackning:

Skölj förpackningen i rikligt med vatten och hantera avloppsvattnet på samma sätt som avfallet.

Följ ändrat direktiv 2008/98/EG av den 19/11/2008 om avfall, samt beslut 2000/532/EG (senast ändrat genom beslut 2014/955/EG) som innehåller en förteckning över avfall som anses vara farliga och som bör returneras till ett auktoriserat servicecenter.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

#### LANDTRANSPORT: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer : 3267

14.2 Officiell transportbenämning : FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra + Etanolamin)

14.3 Faroklass för transport : 8

14.4 Förpackningsgrupp : III

Riskbeteckning : 80

Etikett : 8

AGRIMAT  
Kod: 028Y0

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0  
Utfärdad den: 21/09/20  
Uppdaterad den: 26/09/23  
Utskriftsdatum : 27/09/23

---



Tunnelkod : (E)

14.5 Miljöfaror : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Ingen information.

Begränsad mängd (LQ): 5l

### SJÖTRANSPORT : IMDG

14.1 UN-nummer eller id-nummer :3267

14.2 Officiell transportbenämning : FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra + Etanolamin)

14.3 Faroklass för transport : 8



14.4 Förpackningsgrupp : III

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Ingen information.

EMS-NR : F-A,S-B

Begränsad mängd (LQ): 5l

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter :  
Ej tillämpligt

## AGRIMAT

Kod: 028Y0

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 21/09/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

---

Regler gällande faror i samband med storolyckor :

Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : Ej tillämpligt

Regler om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar :

Ändrad förordning 1272/2008/EG.

Regler gällande avfall :

Direktiv 2008/98/EG ändrat genom direktiv 2015/1127/EG - Förordning 1357/2014/EG

Beslut 2014/955/EG som ger en förteckning över avfall som anses farliga.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga

kemikalier : Ej tillämpligt

Skydd av arbetstagare :

Direktiv 98/24/EG av den 1998/07/04 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar :

Ej tillämpligt

Ändrad förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Ej tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:

Ej tillämpligt

Förordning (EG) nr 648/2204 :

I överensstämmelse med gällande lagstiftning om rengöringsmedel: (EG) direktiv nr 648/2004

Datasäkerhetsblad om beståndsdelarna, för medicinsk personal, kan erhållas genom skriftlig begäran.

Innehåller:

5-15% EDTA och salter därav

< 5% Anjontensider, Nonjontensider, Amfotära tensider

Överensstämmer med nationell och lokal lagstiftning .

#### 15.2. Utvärdering av kemikaliesäkerhet

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats med hänsyn till informationen från exponeringsscenarioer för de ämnen som utgör blandningen.

#### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION



## AGRIMAT

Kod: 028Y0

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 21/09/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

---

Detta blad kompletterar de tekniska anvisningarna men ersätter dem inte. Dess information är baserad på vår kunskap om produkten vid tidpunkten för uppdateringen och ges i god tro. Användarens uppmärksammas om de risker som eventuellt påträffas när en produkt används för andra ändamål än de för vilka den är avsedd.

Det fritar inte på något sätt användaren från att känna till och tillämpa de regler som styr dess användande. Användaren är ensam ansvarig för att tillämpa gällande försiktighetsåtgärder i samband med användning av produkten.

Nämnda gällande försiktighetsåtgärder är till för att hjälpa användaren att uppfylla sina skyldigheter vid användning av en produkt.

Denna förteckning bör inte betraktas som fullständig. Den fritar inte användaren från att se till att andra skyldigheter inte åligger honom på grund av andra texter än de nämnda, som hänför sig till innehav och användning av produkten, för vilka han är ensamt ansvarig.

Ändrade avsnitt jämfört med den tidigare versionen :

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Förteckning över H-fraser som hänvisas till i sektion 3 :

H290 : Kan vara korrosivt för metaller.

H302 : Skadligt vid förtäring.

H312 : Skadligt vid hudkontakt.

H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 : Irriterar huden.

H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 : Skadligt vid inandning.

H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet :

Leverantörens säkerhetsdatablad

Historik:

Version 7.1.0

Upphäver och ersätter föregående version 7.0.1