

SIKKERHETSDATBLAD

UgressNIX Effekt

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 20.01.2021

Revisjonsdato 30.06.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn UgressNIX Effekt

Artikkelnr. TAB139, TAB143.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon Beskrivelse: Plantevernmiddel

Produktgruppe Reg.nr. 2019.14. Andre væsker for direkte påføring (direkte bruk).

Kjemikaliets bruksområde Bekjempningsmiddel mot ugress i hager.
Produktet må oppbevares ved en temperatur som overstiger 0 °C.
Produktet må ikke oppbevares varmere enn romtemperatur.

Forbrukerbruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firmanavn Tergent AB

Postadresse Mörsaregatan 11

Postnr. SE-254 66

Poststed Helsingborg

Land Sverige

Telefon +46 42 311 06 00

E-post info@tergent.se ; regulatory@tergent.se

Hjemmeside <https://www.tergent.no>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	EUH 401

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Eddiksyre 120 g/l
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. SP 1 Ikke forurens vann med produktet eller dets beholder.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Fysiokjemiske effekter	Ingen brann- eller eksplosjonsfare.
Helseeffekt	Produktet irriterer øynene og huden.
Miljøeffekt	Produktet er ikke miljøfarlig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Eddiksyre	CAS-nr.: 64-19-7 EC-nr.: 00-580-7 Indeksnr.: 607-002-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119475328-30-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	120 g/l	
Komponentkommentarer	Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8. Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakta läkare vid symptom på ansträngd andning.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon eller rødhet ikke gir seg.
Øyekontakt	Løft øyelokket. Skyl forsiktig med vand i ca. 5 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyl munnen med vann. Gi 1-2 glass vann å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	VED INNÅNDING: Ingen risiko eksisterer ved den foreskrevne påføringsmetoden. VED HUDKONTAKT: Irriterer huden. VED KONTAKT MED ØYNENE Gir alvorlig øyeirritasjon. VED SVELGING: Svelging av større mengder kan forårsake magesmerter, kvalme, oppkast og irritasjon i munn og strupe.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
----------------------	------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukk med skum, pulver, karbondioksid eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bær hel beskyttelsesdrakt.
-----------------------	----------------------------

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Sørg for god ventilasjon. Hold unødvendig personell borte fra området.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp.
Verneutstyr	Bruk vernebriller, vernehansker av butylgummi og heldekkende klær.
For innsatspersonell	Bruk vernebriller, vernehansker av butylgummi og heldekkende klær. Pustemaske er nødvendig ved aerosol- eller tåkedannelse. Bruk gassfilter Type: B

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Større lekkasjer inndæmnes med vermikulitt, sand, jord eller andet inert absorptionsmiddel og opsamles i lukkede beholdere. Skyll det forurensete området med vann.
Opprydding	Oppsamlet produkt behandles som farlig avfall, se avsnitt 13.
Annen informasjon	Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. For fjerning av avfall og rester se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Vask hendene før pauser og etter arbeid. Produktet bør aldri benyttes i lukkede rom som f.eks vinterhager, der damp kan skade andre vekster.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Unngå kontakt med huden og øynene.
Tiltak for å hindre brann	Det er ingen fare for brann eller eksplosjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i en tett lukket original beholder på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra: Sterke oksidasjonsmidler, alkalier, reduksjonsmidler (for eksempel hydrider / sulfitter), aminer og alkoholer. Metaller.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2. Se også nevnt bruksbegrensninger i henhold til avsnitt 16.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer

Produktet inneholder stoffet eddiksyre som har et arbeidsplass relevant grenseverdi som må overvåkes. Imidlertid trenger det ikke å tas i betraktning når det brukes på forbrukernivå, ettersom påføringsmetoden er utformet slik at ingen inhalerbare damper dannes under bruk.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon. Skift straks tilsølte klær og vask dem før gjenbruk. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Vask hendene før pauser og etter arbeid.

Produkttiltak for å hindre eksponering

Unngå kontakt med huden og øynene.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Vernebrille er ikke nødvendig for normal håndtering.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Vernehansker er ikke nødvendig under normal håndtering.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Bruk vanlige klær som dekker huden.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Termisk fare

Termisk fare

Ikke brannfarlig produkt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Ikke forurens vann med produktet eller dets beholder.
Unngå utslipp til vann og kloakk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar, fargeløs
Lukt	Stikkende lukt, karakteristisk
pH	Status: I handelsvare Verdi: 2,2
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 4 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Verdi: 5,4 - 16 vol% Kommentarer: Verdien refererer til eddiksyre. Ingen eksplosjonsfare for produktet.
Damptrykk	Verdi: 1,52 kPa Kommentarer: Verdien refererer til eddiksyre.
Damptetthet	Verdi: > 1
Tetthet	Verdi: 1,019 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ubegrenset løselighet.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Log Pow: -0,17.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 500 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: 0,79 mm ² /s Metode: Kinematisk viskositet Temperatur: 40 °C
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
--------------------------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet är ikke reaktiv.
-------------	----------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale bruks- og lagringsforhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reaktiv på metaller
-------------------------------	---------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler, alkalier, reduksjonsmidler (for eksempel hydrider / sulfitter), aminer og alkoholer. Metaller.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Eddiksyre
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 1060 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: IUCLID</p> <p>Testet effekt: LCLo Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 39,95 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: RTECS</p> <p>Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 3310 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: RTECS TOXNET</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg
	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Innånding (damp)

	Verdi: > 20 mg/l
Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Komponent	Eddiksyre
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Metode: OECD Test Guideline 404 Eksponeeringstid: 4 time(r) Art: Kanin Test referanse: IUCLID Kommentarer: Etsende.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Komponent	Eddiksyre
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Metode: OECD Test Guideline 405 Eksponeeringstid: 4 time(r) Art: Kanin Test referanse: IUCLID Kommentarer: Sterkt frätande.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Svelging av større mengder kan forårsake magesmerter, kvalme, oppkast og irritasjon i munn og strupe.
Allergi	Ingen sensibiliserende virkning kjent ved innånding eller hudkontakt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (gjentatt eksponering).
Aspirasjonsfare, kommentarer	Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Eddiksyre
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1000 mg/l

Komponent	Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD Test Guideline 203 Test referanse: ECHA
Akvatisk toksisitet, alge	Eddiksyre
Komponent	Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Skeletonema costatum Metode: ISO 10253 Test referanse: ECHA
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Eddiksyre
Økotoksisitet	Verdi: > 300 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD Test Guideline 202 Test referanse: ECHA
	Lav akutt toksisitet for vannlevende organismer. Større lokale utslipp kan ha skadelige eller forstyrrende effekter på miljøet på grunn av produktets lave pH.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Komponent	Eddiksyre
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 99 % Metode: OECD Test Guideline 301D Kommentarer: Stoffet er lett biologisk nedbrytbar. Testperiode: 30 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Eddiksyre
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 3,16 Kommentarer: Bioakkumuleres ikke.
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Vannoppløselig. Høy mobilitet i i jordprofilen.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon Produktet skader planter i direkte kontakt eller når damper dannes i lukkede rom.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Rester, spild og tomme emballager er farligt affald. Emballasjen kan ikke gjenbrukes. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vann må ikke forurenses med produktet eller beholderen til produktet. Deponeres på godkjent deponi for skadelig eller spesielt avfall. Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 020108 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 200119 pesticider Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonale forskrifter	Avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Den aktuelle EWC-koden bestemmes av brukeren. Ovennevnte EWC-koder skal bare sees på som forslag.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Produktet er ikke farlig gods.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Nei

IMDG Nei

Marin forurensning Nei

ICAO/IATA Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
Påkrevd skipstype	Ikke relevant.
Forurensningskategori	Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vurderte restriksjoner	Stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC) iflg. REACH, artikkel 57 : ikke aktuelt.
Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Ingen restriksjoner.
Annen merkeinformasjon	Plantevernmiddel. Reg.nr. 2019.14.
Nasjonale forskrifter	Forskrift, best.nr. 704 - forskrift om tiltaks- og grenseverdier Avfallsforskriften av 02.02.09.
Lover og forskrifter	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med vedlegg II i REACH forordning (EF) nr. 1907/2006. Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (inkl lovendringer). Forordning (EG) nr 1107/2009 om omsetning av plantevernmidler.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Registrert plantevernmiddel. Kjemikaliesikkerhetsvurdering trenger ikke utføres på produktet.
-------------------------------	---

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er gitt på grunnlag av vår nåværende kunnskap og beskriver produktet ut fra et sikkerhetssynspunkt. Sikkerhetsdatabladet skal ikke anses som en kjemisk spesifisering. Informasjonen skal utelukkende være en veiledning for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, lagring, transport, avfallshåndtering og utslipp og skal ikke regnes som en garanti eller kvalitetsspesifisering.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. H226 Brannfarlig væske og damp. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Kun for utendørs bruk: Produktet bør aldri benyttes i lukkede rom som f.eks vinterhager, der damp kan skadeandre vekster.
Versjon	2