

Substral SPEED AC

Rikkaetikka

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Substral SPEED AC Rikkaetikka

Artikel-nr.

2304

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

Produkttyp

PC27 - Växtskyddsmedel.

Relevanta identifierade användningar

PP-PRD-6 - Herbicider för växtskydd, inklusive blastförstörare och mossmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Oy Transmeri Ab

Adress

PL50

02631 Espoo

Finland

Telefon

+358 9 476 500

E-Post

kuluttajapalvelu@transmeri.fi

Hemsida

www.transmeri.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

0800 147 111 - Giftinformationscentralen (Samtalet är kostnadsfritt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

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

Substral SPEED AC

Rikkaetikka

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentra- tionsgränser	Anmärkning
ättiksyra ... %	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30 607-002-00-6	5 - 10%	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	H226, H314 - -	-	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %; B

Övrig information ämne

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt

Tvätta genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsatt tvätta.

Substral SPEED AC

Rikkaetikka

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.

Förtäring

Ge aldrig vätska till en medvetslös. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Skum, koldioxid eller torrt pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Håll allmänheten borta från riskzonen. Ventilera slutna utrymmen före tillträde.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förutom normal användning: Undvik utsläpp till miljön. Bör hindras från att komma ned i avlopp. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Samla upp spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Substral SPEED AC

Rikkaetikka

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga kända.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
ättiksyra ... %	64-19-7 200-580-7	5 / 13 /	10 / 25 /	HTP, fl		2020

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
ättiksyra ... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	25 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
ättiksyra ... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	25 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
ättiksyra ... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	25 mg/m³	Konsumenter	Lokal
ättiksyra ... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	25 mg/m³	Konsumenter	Lokal

PNEC/PEC

Substral SPEED AC

Rikkaetikka

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
ättiksyra ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Sötvatten	3,058 mg/l
ättiksyra ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	30,58 mg/l
ättiksyra ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Havsvatten	305,8 µg/l
ättiksyra ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Reningsverk	85 mg/l
ättiksyra ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	11,36 mg/kg sedi- ment tor- rvikt
ättiksyra ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	1,136 mg/kg sedi- ment tor- rvikt
ättiksyra ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Mark	0,47 mg/kg markens torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon.

Handskar

Använd skyddshandskar. De valda skyddshandskarna måste uppfylla specifikationerna och kraven i förordning (EU) 2016/425 och den relaterade standarden EN 374.

Vid oavsiktlig kontakt:

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

Genombrottsid: 2 timmar

Tjocklek: > 0,12 mm

Vid längre kontakt:

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

Genombrottsid: > 4 timmar

Tjocklek: > 0,12 mm

Substral SPEED AC

Rikkaetikka

Andra hudskydd

Använd skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös.

Lukt

Av äpple.

Smältpunkt / fryspunkt

Ej tillämpligt.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Inte användbar.

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

2,4

Kinematisk viskositet

1,292 mm²/s

Viskositet, dynamisk

1,3 mPa · s

Substral SPEED AC

Rikkaetikka

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,006 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Inga kända.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Det är osannolikt att särskilda villkor vil leda till en farlig situation.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga förväntade farliga sönderdelningsprodukter relaterade till detta material.

Substral SPEED AC

Rikkaetikka

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
ättiksyra ... % 64-19-7 / 200-580-7	LD50	3310 mg/kg	Oral	Råtta
ättiksyra ... % 64-19-7 / 200-580-7	LD50	4960 mg/kg	Oral	Mus

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer på 0,1% eller högre.

Substral SPEED AC
Rikkaetikka

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
ättiksyra ... % 64-19-7 / 200-580-7	LC50	> 1000 mg/l	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
ättiksyra ... % 64-19-7 / 200-580-7	EC50	> 1000 mg/l	Skeletonema costatum

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
ättiksyra ... % 64-19-7 / 200-580-7	EC50	> 1000 mg/l	Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer på 0,1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

Substral SPEED AC

Rikkaetikka

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter. Vänligen återvinn tomma förpackningar.

Emballage

Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Substral SPEED AC

Rikkaetikka

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Detta är den första versionen.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Leverantörens säkerhetsdatablad

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Hälsa- och miljöskydd

Särskild utbildning krävs för arbetare som använder denna produkt för att säkerställa skyddet av människors hälsa och miljön.