

Säkerhetsdatablad

SoftAcid P+

Ersätter datum: 2017-11-01

Omarbetad: 2022-12-01

Version: 1.2.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: SoftAcid P+

Unik formelidentifierare (UFI): AJ0N-T9SR-600T-D4MU

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

Rekommenderad användning: Preservative for animal feed / chemical-technical applications.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Borregaard AS
Adress: P.O. Box 162
Ort: 1701 Sarpsborg
Land: NORGE
E-post: sds@borregaard.com
Telefon: + 47 69 11 80 00
Fax: + 47 69 11 87 70

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.
+ 47 69 11 88 88 (Borregaard emergency) (24 h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H335

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad

SoftAcid P+

Ersätter datum: 2017-11-01

Omarbetad: 2022-12-01

Version: 1.2.0

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Ämne:

propionsyra;

H-fraser

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

P-fraser

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P284

[In case of inadequate ventilation], use respiratory protection equipment

P305+351+338+315

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.

P304+340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P302/352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten

Tilläggsinformation

Klassificeras på grundval av test enligt OECD riktlinje 404 (2015).

2.3 Andra faror

Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
propionsyra ... %	79-09-4 201-176-3 01-2119486971-24	50 - 70 %		Skin Corr. 1B;H314 C ≥ 25%: Skin Corr. 1B; H314 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2; H315 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2; H319 C ≥ 10%: STOT SE 3; H335
Natriumlignosulfonat (lignosulfonsyra, natriumsalt), vätska	8061-51-6	30 - 50 %		

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring:

Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en omedveten person. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hudkontakt:

Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Säkerhetsdatablad

SoftAcid P+

Ersätter datum: 2017-11-01

Omarbetad: 2022-12-01

Version: 1.2.0

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser - andas in frisk luft. Farliga gaser bildas vid brand. Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemisk skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Tillse god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet. Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Undvik kontakt med följande: Baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

SoftAcid P+

Ersätter datum: 2017-11-01

Omarbetad: 2022-12-01

Version: 1.2.0

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm3	Kommentar	Anm
propionsyra ... %	KGV	20	62			
propionsyra ... %	NGV	10	30			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

PNEC

propionsyra ... %, cas-no 79-09-4

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,5 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	5 mg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	0,186 mg/kg dw			
PNEC vatten (havsvatten)	0,05 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	1,86 mg/kg dw			
PNEC jord	0,1258 mg/kg dw			

DNEL - arbetare

propionsyra ... %, cas-no 79-09-4

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	62 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	62 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	31 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	31 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	260 ug/cm ²				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	132 mg/kg bw/day				

Säkerhetsdatablad

SoftAcid P+

Ersätter datum: 2017-11-01

Omarbetad: 2022-12-01

Version: 1.2.0

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Tillse god ventilation. Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd lämpliga skyddskläder.
Personskyddsutrustning, handskar:	Produkten är inte klassificerad som hudirriterande, men användning av handskar rekommenderas. Använd engångshandskar av butylgummi.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: A.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Brun
Lukt	Stickande
Löslighet	Löslighet i vatten: Komplet

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	0,0026 - 0,17 ppm	Propionsyre
Smältpunkt	< -20 °C	Propionsyre
Frys punkt	< -20 °C	Propionsyre
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	141 °C	Propionsyre OECD 103
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ikke relevant. Produktet er en væske.
Brännbarhetsgräns		Ikke relevant. Produktet er en væske.
Explosionsgränser	2 - 12 vol%	Propionsyre
Flampunkt	°C	Data inte tillgängliga
Självantändningstemperatur	425 °C	Propionsyre
Sönderfallstemperatur	°C	Ej tillämpligt.
pH (brukslösning)	< 2	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	cSt	Data inte tillgängliga
Viskositet	1,2 mPas	Propionsyre
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	0,3	Propionsyre
Ångtryck	0,4 kPa	Propionsyre
Densitet	~ 1,07 g/cm³	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper		Ikke relevant. Produktet er en væske.

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
-----------	-------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

SoftAcid P+

Ersätter datum: 2017-11-01

Omarbetad: 2022-12-01

Version: 1.2.0

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

10.5 Oförenliga material

Baser. Salpetersyra (HNO₃),

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Reagerar med metaller och bildar därvid vätgas som kan bilda en explosiv gasblandning med luft. Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid/

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Inandning verkar irriterande i de övre luftvägarna.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen miljöinverkan.

Säkerhetsdatablad

SoftAcid P+

Ersätter datum: 2017-11-01

Omarbetad: 2022-12-01

Version: 1.2.0

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Löslighet i vatten: Komplet

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall. Undvik onödiga utsläpp till miljön.

Avfallskategori: 06 01 06* Andra syror

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

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

Speciella villkor: ADR/RID. REACH (EC 1907/2006) GHS/CLP (EC NO1272/2008)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.2.0	2022-12-01	Borregaard AS	Section 1, 3, 9, 11, 12

Säkerhetsdatablad

SoftAcid P+

Ersätter datum: 2017-11-01

Omarbetad: 2022-12-01

Version: 1.2.0

Återförsäljarens anteckningar: Informationerna är baserad på våra nuvarande kunskaper och gäller produkter i leverad form. Det är meningen att beskriva våra produkter med tanke på säkerhetskrav och garanterar inte bestämda egenskaper. Det är upp till den enskilde mottagarens plikt att sörja för att information som getts i detta Säkerhetsdatablad blir läst och förstått av alla som använder, behandlar, transporterar eller på något annat sätt kommer i kontakt med produkten.

Lista över relevanta H-satser

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Land: SE