



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

1.1 Produktbeteckning.

Handelsnamn: Active NS.

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

Användningar: Tillsats för gödsel.
Endast för professionellt bruk.

Användningar som det avråds från:

Får endast användas som beskrivits ovan,

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Leverantör: FCSI
FARM CARE SERVICE INTERNATIONAL
Priorsvej 4
DK-8600 Silkeborg
Danmark
Tlf: +45 7218 3088
www.slurryadditive.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Hudirritation kat. 2; H315, Allvarliga ögonskador kat. 1, H318.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Fara

Innehåller: Kalium.

H-fraser:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Säkerhetsdatablad

Active NS

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-03-2026



FARM CARE SERVICE INTERNATIONAL

Priorsvej 4 · DK-8600 Silkeborg · Tel: +45 2175 7136

info@slurryadditive.com · www.slurryadditive.com · info@fcsi.dk · www.fcsi.dk



P-fraser:

Allmänt:

-

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas damm.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring:

-

Avfall:

-

Annan information:

-

2.3 Andra faror.

Fint damm dispergerat i luft i tillräckligt hög koncentration och i närvaro av en antändningskälla kan utgöra en dammexplosionsfara.

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB $\geq 0,1$ %.

Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering CLP
7440-09-7 / 231-119-8	Undantaget.	Kalium	1<5	Water-react. 1; H260, Skin Corr. 1B; H314.
7440-70-2 / 231-179-5	Undantaget.	Kalcium	1<3	Water-react. 2; H261.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.



AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

- Generellt:** Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas.
Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.
- Vid indandning:** Vid obehag, sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt:** Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Vid bestående irritation: Sök läkarhjälp.
- Vid kontakt med ögonen:** Gnid inte i ögonen. Skölj ögat i minst 15 minuter med vatten.
Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning. Sök läkarhjälp. Skölj även under transporten till läkare.
- Vid förtäring:** Skölj munnen med vatten och spotta ut.
Sök läkarvård om obehag kvarstår.

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

- Orsakar hudirritation.
- Orsakar allvarliga ögonskador.
- Damm kan irritera näsa och hals.

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

- Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel:** Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen.
Möjlighet: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

- Använd ej vattenstråle med högt tryck då detta kan splittra och sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

- Brand kan bilda skadliga gaser/ångor, undvik inandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

- Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

- Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
- Undvik kontakt med hud och ögon.
- Undvik inandning av damm.
- Se till att ventilationen är tillräcklig.



6.2 Miljöskyddsåtgärder: Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Städa upp mekaniskt. Placeras i lämplig stängd behållare för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik kontakt med hud och ögon. Säkerställ tillräcklig ventilation.

Undvik inandning av damm och dammbildning.

Fint damm dispergerat i luft i tillräckligt hög koncentration och i närvaro av en antändningskälla kan utgöra en dammexplosionsfara.

Tvätta händerna efter hantering av produkten

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Vatten för sköljning av ögon och hud bör finnas tillgängligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvara svalt, torrt och välventilerat.

Undvik kontakt med vatten/fukt.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden AFS 2025:2.

Kvarts i produkten är inte respirabel.

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde	Anm:	Ref.
Damm – inhalerbart damm	10 mg/m ³	-	-	AFS 2025:2.
Damm – respirabelt dam	5 mg/m ³	-	-	

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Luftburna koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena. Använd ev. punktutslugning om den generella luftgenomströmningen i arbetsområdet inte är tillräcklig.



Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm och dammbildning. Möjlighet till ögonsköljning på arbetsplatsen.

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Använd andningsskydd med filter av typ P2 vid otillräcklig ventilation eller dammbildning.

Handskydd:

Använd kemikalieresistenta handskar. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Möjlighet: Gummihandskar, plast- eller bomullshandskar ≥ 480 min.
Tjocklek: $\geq 0,38$ mm.

Ögon-/ansiktsskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon EN 166.

Hudskydd:

Använd lämpliga ogenomträngliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering:

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Pulver
Färg:	Mörk
Lukt:	Luktfri
Smältpunkt/frys punkt:	Inte tillämplig
Kokpunkt:	Inte tillämplig
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämplig
Flampunkt:	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	Inte tillämplig
Kinematisk viskositet:	Inte tillämplig
Löslighet:	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet:	Inte tillämplig
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

9.2 Annan information:

Inga.



AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen fara för reaktivitet vid normal lagring och användning.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Undvik kontakt med vatten och fukt.
- 10.5 Oförenliga material:** Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

Frätande och irriterande effekter på hud: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering: Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering: Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper: Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Annan information: -

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

- 12.1 Toxicitet:** Inte klassificerad miljöfarlig.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:** Inte relevant, produkten är oorganisk.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Produkten är inte bioackumulerande.
- 12.4 Rörligheten i jord:** Inga data.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.
- 12.6 Hormonstörande egenskaper:** Innehåller inga hormonstörande ämnen.
- 12.7 Andra skadliga effekter:** Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Låt inte produkten komma in i avloppssystem/ytvatten/grundvatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Möjlighet:
- EWC-kod:** 02 01 09 Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som anges i 02 01 08.
- Förorenad förpackning:** Tom rengjord förpackning ska kasseras enligt förpackningsmaterialet, annars för förbränning.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods och därför krävs inga klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant



14.5 Miljöfaror	Nej	No
Annan information	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2025:2) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Förordning nr. 648/2004. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Annan information:

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:**

H260 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.

H261 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under avsnitt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

STOT: Specifik organototoxicitet.

Säkerhetsdatablad

Active NS

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-03-2026



FARM CARE SERVICE INTERNATIONAL

Priorsvej 4 · DK-8600 Silkeborg · Tel: +45 2175 7136

info@slurryadditive.com · www.slurryadditive.com · info@fcsi.dk · www.fcsi.dk



LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.

NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökning av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se