

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

1.1. Produktbeteckning

CA Code (Nufarm)	: 1933
Produktkod	: NLI1009
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 600000176
Item codes	: 100006133
Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: STABILAN 750
Type (Nufarm)	: Country Specific
Country (Nufarm)	: Sverige

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Plant growth regulator
Användning av ämnet eller beredningen	:

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
Linz - Österreich
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@at.nufarm.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343 (VergiftungsInformationsZentrale)
----------------------------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Korrosivt för metaller, kategori 1	H290
Akut oral toxicitet, kategori 4	H302
Akut dermal toxicitet, kategori 4	H312
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	H412

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS05

GHS07

Signalord (CLP)

: Varning

Faroangivelser (CLP)

: H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H302+H312 - Skadligt vid förtäring eller hudkontakt
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP)

: P234 - Förvaras endast i originalbehållaren.
P270 - Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

STABILAN 750

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P330 - Skölj munnen.
P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar

EUH-fraser : EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO)	(CAS nr) 999-81-5 (EC nr) 213-666-4 (Index nr) 007-003-00-6	65.9	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt : Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Spola genast med mycket vatten och tvål. Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast och länge med vatten och håll isär ögonlocken ordentligt. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett.

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

Symptom/effekter : Illamående. Kräkningar. Svette. Diarré. Salivproduktion. Hjärtproblem. Medvettslöshet. Synstörningar.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Sand. Skum. CO₂.
Olämpligt släckningsmedel : stark vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Väteklorid. Klor. Kväveoxider. Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.
Annan information : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Begränsa spridningen av släckvätskor (produkten kan vara skadlig för miljön). Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Bär personlig skyddsutrustning. Se kap. 8.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

STABILAN 750

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt bindemedel, silikagel). Samla upp produkten på mekanisk väg.

Annan information : Återför aldrig spill till originalbehållare för att eventuellt använda det senare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Bär personlig skyddsutrustning. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Lagra vid rumstemperatur. Förvaras i den ursprungliga behållaren.

Lagringstemperatur : > 0 °C

Information om blandad lagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ytterligare Information : Country Specific

8.2. Begränsning av exponeringen

Materialval för skyddsklädsel:

Undvik kontakt med mat och dryck. Använd för ändamålet lämpliga skyddskläder (handskar, förkläde, stövlar, huvud- och ansiktsskydd)

Handskydd:

Använd handskar motsvarande EN374 som är beständiga mot lösningsmedel som används

Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd. EN 166

Hudskydd:

Använd för ändamålet lämpliga skyddskläder (handskar, förkläde, stövlar, huvud- och ansiktsskydd)

Andningsskydd:

Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387)

Annan information:

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta händerna före rasterna och efter arbetet. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Förvara arbetskläderna separat. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: ljusgul.
Lukt	: Amin-liknande.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 5.3
pH lösning koncentration	: 11.38 g/l
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: ≈ 100 °C 1013 hPa; Aqueous solution

STABILAN 750

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Flampunkt	: > 100 °C
Självtändningstemperatur	: Gäller inte
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: < 0.001 mPa @ 20°C (Chlormequat chlorid)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1.138 g/cm ³ @ 20°C
Löslighet	: Vatten: kan blandas helt
Log Pow	: -1.6 (pH7)
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: 22 mPa·s @ 20°C
Viskositet, dynamisk	: 15 mPa·s @ 40°C
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Gäller inte
Övre explosionsgräns(LSE)	: Gäller inte

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Aluminium och dess legeringar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Undvik temperaturer högre än 150 °C

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

STABILAN 750	
LD50 oral råtta	520 mg/kg (Chlormequat chloride)
LD50 hud råtta	> 4000 mg/kg (Chlormequat chloride)
LD50 hud kanin	964 mg/kg (Chlormequat chloride)
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5.2 mg/l/4u

Akut toxicitet (oral)	: Oral: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	: Dermal: Skadligt vid hudkontakt.
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Ingen hudretning) pH: 5.3
Ytterligare Information	: kanin
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Ingen ögonretning) pH: 5.3
Ytterligare Information	: kanin
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Orsakade inte sensibilisering)
Ytterligare Information	: Marsvin
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

STABILAN 750

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

STABILAN 750	
Viskositet, kinematisk	19.33216169 mm ² /s

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

STABILAN 750	
LC50 96h fisk	> 100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbågsöring)
LC50 andra vattenorganismer 1	> mg/l
EC50 andra vattenorganismer 1	31.7 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea)
EC50 72h algae	> 100 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (green algae)
EC50 72h algae	> 100 mg/l <i>Scenedesmus Subspicatus</i>
ErC50 (alger)	> 100 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> (green algae)
NOEC (kronisk)	2.4 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea)
NOEC kronisk fisk	43.1 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbågsöring)
NOEC kronisk alger	> 100 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> (green algae)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

STABILAN 750	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
DT50 (Soil)	2 - 174 dagar DT90: < 20d; (glyphosate)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

STABILAN 750	
Log Pow	-1.6 (pH7)
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering föga troligt.

12.4. Rörlighet i jord

STABILAN 750	
Koc	61 (≥ 282) (chlormequat chloride)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

STABILAN 750	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Hantera som farligt avfall. Får inte avyttras som hushållssopor. Bortforsla till en behandlingsanläggning.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Återanvänd inte tomma behållare. Avyttra inte förpackningen förrän nödvändig rengöring utförts.

AVSNITT 14: Transportinformation




Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer		
1760	1760	1760
14.2. Officiell transportbenämning		
FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Chlormequat	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Chlormequat	Corrosive liquid, n.o.s. (Chlormequat Chloride)

STABILAN 750

Säkerhetsdatablad

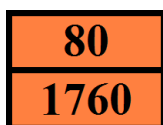
samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
Chloride)	Chloride)	
Beskrivning i transportdokument		
UN 1760 FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Chloromequat Chloride), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Chloromequat Chloride), 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Chloromequat Chloride), 8, III
14.3. Faroklass för transport		
8	8	8
		
14.4. Förpackningsgrupp		
III	III	III
14.5. Miljöfaror		
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig		

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: C9
Specialbestämmelser (ADR)	: 274
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP28
Tankkod (ADR)	: L4BN
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Skyddskod	: 80
Orangefärgade skyltar	:



Tunnelrestriktionskod (ADR) : E

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 223, 274
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP28
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-B
Lastningskategori (IMDG)	: A
Lastning och hantering (IMDG)	: SW2
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1

STABILAN 750

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y841
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 852
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 856
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
Specialbestämmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-koden (IATA)	: 8L

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : WGK Germany: 2 - Hazard to waters.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

NUFARM SDS TEMPLATE

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten