

## TOUCHDOWN PREMIUM

Utgave 6 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.  
Revisjonsdato 20.02.2016

Utskriftsdato 22.02.2016

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : TOUCHDOWN PREMIUM

Design code : A12798QA

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk : Ugrasmiddel  
For skikkelig og forsvarlig bruk av dette produktet, vennligst referer til godkjenningvilkårene fastsatt på produktetiketten.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44  
DK-2300 København S  
Danmark

Telefon : +45 32 87 11 00

Telefaks : +45 32 87 11 99

E-post adresse : no@syngenta.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Alarm 113, Giftinformasjonen 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008  
Kronisk vanntoksisitet Kategori 2 H411

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

## TOUCHDOWN PREMIUM

Utgave 6 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.  
Revisjonsdato 20.02.2016

Utskriftsdato 22.02.2016

### 2.2 Merkingselementer

Merking: Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Fareutsagn	: H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Forsiktighetsutsagn	: P261 P405 P102	Unngå innånding av aerosoler. Oppbevares innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Tilleggsinformasjon	: EUH401	Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

### 2.3 Andre farer

Ikke kjent.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
glyphosate-diammonium	69254-40-6	Aquatic Chronic 2; H411	30 - 40
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	10 - 20

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## TOUCHDOWN PREMIUM

Utgave 6 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.  
Revisjonsdato 20.02.2016

Utskriftsdato 22.02.2016

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ha emballasje, etikett eller sikkerhetsdatablad for hånde når Giftinformasjonen eller legen kontaktes.
- Innånding : Ta den forulykkede ut til frisk luft.  
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.  
Hold personen varm og la vedkommende hvile.  
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentersenter.
- Hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.  
Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.  
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Øyeblikkelig legehjelp kreves.
- Svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.  
IKKE framkall brekning.

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

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Medisinsk råd : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig.  
Behandles symptomatisk.

---

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slukkingsmidler

Slukningsmidler - små branner  
Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.  
Slukningsmidler - store branner  
Alkoholresistent skum eller vanntåke

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

## TOUCHDOWN PREMIUM

Utgave 6 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.  
Revisjonsdato 20.02.2016

Utskriftsdato 22.02.2016

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder farlige brennbare produkter (se seksjon 10).

Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.

Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

Referer til avfallshåndteringstiltak som er oppført på liste i seksjon 13.

## TOUCHDOWN PREMIUM

Utgave 6 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.  
Revisjonsdato 20.02.2016

Utskriftsdato 22.02.2016

### AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen spesielle lagringsforhold forlanges.  
Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

: Fysisk og kjemisk stabilt i minst 2 år ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje i tempererte omgivelser.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For sikker og forsvarlig bruk av dette produktet, vennligst referer til godkjenningvilkårene fastsatt på produktetiketten.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

#### 8.1 Kontrollparametere

Komponenter	Grenseverdier for eksponering	Type utsettelsesgrense	Kilde
glyphosate	10 mg/m <sup>3</sup>	Tidsmålt gjennomsnitt	SYNGENTA

Følgende anbefalinger for eksponeringskontroll/personlig beskyttelse er bestemt for fremstillingen, formuleringen og pakkingen av produktet.

## TOUCHDOWN PREMIUM

Utgave 6 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.  
Revisjonsdato 20.02.2016

Utskriftsdato 22.02.2016

### 8.2 Eksponeringskontroll

- Tekniske tiltak : Innlåsning og/eller adskillelse er den mest pålitelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan unngås.  
Omfanget av disse beskyttelsestiltak avhenger av den aktuelle risiko som er tilstede.  
Hvis det dannes luftbåren tåke, bruk lokalt ventilasjonsanlegg.  
Bedøm eksponering og ta i bruk ytterligere forholdsregler om nødvendig for å holde luftbårne partikler under relevant eksponeringsgrense.  
Om nødvendig, søk ytterligere arbeidshygiene råd.
- Forholdsregler for beskyttelse : Arbeidsmessige forholdsregler skal alltid tas i bruk fremfor å bruke personlig beskyttelsesutstyr.  
Når personlig beskyttelsesutstyr velges, søk sakkyndig råd.  
Personlig beskyttelsesutstyr skal være sertifisert i henhold til gjeldende standard.
- Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.  
Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
- Håndvern : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
- Øyevern : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
- Hud- og kroppsvern : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.  
Velg beskyttelsesutstyr for hud og kropp basert på de fysiske arbeidskrav.

## TOUCHDOWN PREMIUM

Utgave 6 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.  
Revisjonsdato 20.02.2016

Utskriftsdato 22.02.2016

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Materietilstand	: væske
Form	: væske
Farge	: lysebrun til mørkebrun
Lukt	: søtlig, svak
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: 6,8 ved (25 °C)
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: > 104 °C
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,268 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: 71 mPa.s ved 20 °C : 50 mPa.s ved 40 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke oksiderende

#### 9.2 Andre opplysninger

Overflatespenning : 42,6 mN/m

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Se seksjon 10.3 "Mulighet for farlige reaksjoner"

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes under normale forhold.

#### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved normal håndtering og lagring i henhold til bestemmelsene.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

## TOUCHDOWN PREMIUM

Utgave 6 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.  
Revisjonsdato 20.02.2016

Utskriftsdato 22.02.2016

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen stoffer er kjent som fører til dannelse av skadelige stoffer eller termiske reaksjoner.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Forbrenning eller termisk nedbryting danner giftige og irriterende damper.

---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

- Akutt oral giftighet : LD50 hunn Rotte, > 5.000 mg/kg
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 hankjønn og hunkjønn Rotte, > 5,12 mg/l, 4 h  
De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
- Akutt giftighet på hud : LD50 hankjønn og hunkjønn Rotte, > 5.000 mg/kg
- Hudetsing / Hudirritasjon : Kanin: Svakt irriterende
- Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Kanin: Svakt irriterende
- Åndedrett- eller hudsensibilisering : Buehler Test Marsvin: Ikke hudsensibiliserende i dyreforsøk.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller  
glyphosate-diammonium : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.
- Kreftframkallende egenskap  
glyphosate-diammonium : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.
- Reproduksjonstoksitet  
glyphosate-diammonium : Ingen giftighet for reproduksjon
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)  
glyphosate-diammonium : Ingen negativ virkning har blitt observert i kroniske giftighetsprøver.

---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

- Giftighet for fisk : LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 800 mg/l , 96 h  
Basert på testresultater med et lignende produkt.



## TOUCHDOWN PREMIUM

Utgave 6 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.  
Revisjonsdato 20.02.2016

Utskriftsdato 22.02.2016

- Giftighet for virvelløse dyr i vann : EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe), 160 mg/l , 48 h  
Basert på testresultater med et lignende produkt.
- Giftighet for vannplanter : EbC50 Desmodesmus subspicatus (grønn alge), 140 mg/l , 72 h  
Basert på testresultater med et lignende produkt.
- : ErC50 Desmodesmus subspicatus (grønn alge), > 320 mg/l , 72 h  
Basert på testresultater med et lignende produkt.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Biologisk nedbrytbarhet

glyphosate-diammonium : Ingen data tilgjengelig

#### Stabilitet i vann

glyphosate-diammonium : Nedbrytningshalveringstid: 302 d  
Persistent i vann.

#### Stabilitet i jord

glyphosate-diammonium : Nedbrytningshalveringstid: 1,4 - 19 d  
Er ikke persistent i jord.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

glyphosate-diammonium : Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

glyphosate-diammonium : Ubevegelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

glyphosate-diammonium : Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).  
Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6 Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Klassifisering av produktet er basert på summering av konsentrasjonene av klassifiserte komponenter.

---

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.  
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.

## TOUCHDOWN PREMIUM

Utgave 6 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.  
Revisjonsdato 20.02.2016

Utskriftsdato 22.02.2016

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Rens beholderen tre ganger.  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller  
avfallsdestruksjon.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### Veitransport (ADR/RID)

14.1 FN-nummer: UN 3082  
14.2 FN-forsendelsesnavn: MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (GLYPHOSATE  
DIAMMONIUM)  
14.3 Transportfareklasse(r): 9  
14.4 Emballasjegruppe: III  
Etiketter: 9  
14.5 Miljøfarer : Miljøskadelig  
Tunnel restriksjonskode: E

#### Sjøtransport(IMDG)

14.1 FN-nummer: UN 3082  
14.2 FN-forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(GLYPHOSATE DIAMMONIUM)  
14.3 Transportfareklasse(r): 9  
14.4 Emballasjegruppe: III  
Etiketter: 9  
14.5 Miljøfarer : Havforurensende stoff

#### Flytransport (IATA-Farlig godstransport forskrifter)

14.1 FN-nummer: UN 3082  
14.2 FN-forsendelsesnavn: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (GLYPHOSATE  
DIAMMONIUM)  
14.3 Transportfareklasse(r): 9  
14.4 Emballasjegruppe: III  
Etiketter: 9

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ingen

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendbar

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Andre forskrifter/direktiver : Legg merke til Direktiv 98/24/EF angående vern av helse og sikkerhet  
for arbeidere mot farer relatert til kjemiske midler på arbeidsplassen.

## TOUCHDOWN PREMIUM

Utgave 6 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.  
Revisjonsdato 20.02.2016

Utskriftsdato 22.02.2016

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet når det brukes for de spesifiserte anvendelsene.

---

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Full tekst av H-uttalelser

- H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic : Kronisk vanntoksisitet  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO