

# Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum: 10-02-2012

Version: 01.00 /SWE

---

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: NWS e-booster inside

Produktkod: Reg. nr. 4801

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

Rekommenderad användning: Herbicid mot vegetation i trädgårdar och på allmänna platser.  
Herbicer skall användas på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktionsinformationen före användning. Detta säkerhetsdatablad innehåller allmän information rörande kemikalien, specifika instruktioner och anvisningar framgår av produktens etikett och bruksanvisning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: Punya Innovation ApS  
Almevej 180  
DK-3250 Gilleleje  
Danmark  
Tel: +45 4830 1727  
Fax: +45 4830 2227  
E-post: punya@punya.dk

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD-klassificering: -

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.

Allvarligaste skadliga effekterna:

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller Ättiksyra, (60 g/l)

R-fraser: -

S-fraser: Tag genast av alla nedstänkta kläder.  
Töm ej i avloppet.  
Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Övrig märkning: Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

### 2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts. För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Registrerings-nummer	CAS/EG-nr	Ämne	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Anm.
.	64-19-7	Ättiksyra,	R10 C;R35	<6	.
.	200-580-7	.	Flam. Liq. 3;H226 Skin Corr. 1A;H314	60 g/l	.
.	--	(C9-11) Alkylalkohol, etoxilerad	Xi;R41 Xn;R22	<2	.
.				.	.

Innehåller också proteiner.

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.
Hud:	Ta genast av förorenade kläder, klocka och smycken. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögon:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

Kräver ingen speciell, omgående behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd handskar. Stoppa läckage om så kan ske utan risk.
För räddningspersonal:	Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill med en trasa. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras svalt och torrt. Förvara i väl ventilerat utrymme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

Rättslig grund: Arbetsmiljöverkets författningssamling, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 (Senast ändrad genom AFS 2010:13).

Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Se även avsnitt 7.1.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Erfordras ej. Plast- eller gummihandskar rekommenderas. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Erfordras ej.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska  
Färg: Data saknas  
Lukt: Karakteristisk  
Luktröskel: Data saknas  
pH (brukslösning): 2,81  
pH (koncentrerad): N/A  
Smältpunkt/frys punkt: Data saknas  
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100°C  
Flampunkt: Data saknas  
Avdunstningshastighet: Data saknas  
Brandfarlighet (fast form, gas): Data saknas  
Övre/undre brännbarhetsgräns: Data saknas  
Övre/undre explosionsgräns: Data saknas  
Ångtryck: Data saknas  
Ångdensitet: Data saknas  
Relativ densitet: 1,018  
Löslighet: Komplet Blandbar i vatten  
Fördelningskoefficient: Data saknas  
n-oktanol/vatten: Data saknas  
Självantändningstemperatur: Data saknas  
Sönderfallstemperatur: Data saknas  
Viskositet: Data saknas  
Explosiva egenskaper: Data saknas  
Oxiderande egenskaper:

Data saknas

## 9.2 Annan information

Inga.

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 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

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel/ Reduktionsmedel/ Starkt basiskt.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

64-19-7: Mus: LC50 = 3530 mg/kg.

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

64-19-7: Råtta: LD50 = 1060 mg/kg.

Akut inhalationstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Hud, anfrätning/irritation: Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras.

64-19-7: Kanin, 10 % (w/w) in mixture, 48h: Irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan orsaka ögonirritation. Produkten behöver inte klassificeras.

64-19-7: Kanin, 10 % (w/w) in mixture, 72h: hornhinnegrumling: Irriterande.

Sensibilisering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata är ej entydig.

Muterande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Giftighet vid enstaka exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Giftighet vid upprepad eller långvarig exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet: 64-19-7: Kräftdjur:Daphnia magna18,9 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbart.

64-19-7: Lätt biologiskt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

64-19-7: Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: 0,09

### 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 05 08 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

---

## AVSNITT 14: Transport information

### ADR/RID

14.1 UN-nummer -

14.2 Officiell transportbenämning -

14.3 Faroklass för transport -

14.4 Förpackningsgrupp -

Farlighetsnummer

Tunnelrestriktionskod -

14.5 Miljöfaror -

### ADN

14.1 UN-nummer -

14.2 Officiell transportbenämning -

14.3 Faroklass för transport -

14.4 Förpackningsgrupp -

14.5 Miljöfaror -

Miljörisk i tankfartyg: -

### IMDG

- 14.1 UN-nummer -  
14.2 Officiell transportbenämning -  
14.3 Faroklass för transport -  
14.4 Förpackningsgrupp -  
14.5 Miljöfaror -  
IMDG-kod segregationsgrupp: -

#### ICAO/IATA

- 14.1 UN-nummer -  
14.2 Officiell transportbenämning -  
14.3 Faroklass för transport -  
14.4 Förpackningsgrupp -

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

---

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Omfattas av: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 av den 21 oktober 2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden och om upphävande av rådets direktiv 79/117/EEG och 91/414/EEG.

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

Specialbestämmelser: Batchnummer och utgångsdatum anges på förpackningen.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärderingar har utförts för följande substanser: Ättiksyra.

---

#### AVSNITT 16: Annan information

Förklaring av förkortningar: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

R-fraser: R10 Brandfarligt.  
R22 Farligt vid förtäring.  
R35 Starkt frätande.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

H-fraser: H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Utbildning: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.