

SUNOCO 11 E/3

Datum 19.2.2016

Tidigare datum 11.9.2015

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**
SUNOCO 11 E/3**1.1.2 Produktkod**
11.002**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Fästvätska, som används för att förbättra effekten hos vissa växtskyddsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

BERNER AB

Gatuadress

Södra Kajen 4

Box

PB 15

Postnummer och postkontor

FI - 00131 HELSINGFORS

Telefon

+358 (0)20 791 00

Telefax

+358 (0)20 791 4300

Email

kasvinsuojelu@berner.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

Giftinformation : tfn 112

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
1272/2008 (CLP)

Asp. Tox. 1, H304

67/548/EEC - 1999/45/EC

-; R

2.2 Märkningsuppgifter
1272/2008 (CLP)

GHS08

Signalord

Fara**Faroangivelser**

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P501

Innehållet och behållaren destrueras i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3 Andra faror

Icke känd.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar**.
Farliga komponenter

SUNOCO 11 E/3

Datum 19.2.2016

Tidigare datum 11.9.2015

CAS/EG och reg.nummer	EINECS	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
8042-47-5	265-091-3	Högraffinerat jordoljedestillat	> 96 %	- Asp.Tox 1, H304
68439-50-9	500-213-3	Etoxylerad fett-alkohol C12-140,99 %	99 %	Xi; R41; N; R50 Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400
9046-01-9		Polyoxyetylen tridikyleter fosfat	0,8 - 1 %	Xi; N; R38, R41, R51/53 Eye Dam. 1; H318, Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Chron. 2; H411
71-36-3	200-751-6	1-butanol	0,15 - 0,35 %	R10; Xn; R22; Xi; R37/38-41; R67; Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4 ; H302, STOT SE 3; H335, STOT 3; H336, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318
	24938-91-8	Etoxylerad alkohol	0,1 - 0,2 %	Xi; R41 Eye Dam. 1, H318

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****4.1.2 Inandning**

Flytta patienten i frisk luft. Om symptom förekommer, kontakta läkare.

4.1.3 Hudkontakt

Tag av förorenad klädsel. Stänk på huden sköljs omedelbart med riklig mängd vatten. Därefter tvättas huden med tvål och vatten.

4.1.4 Stänk i ögon

Om kemikalien kommer i ögat, skall ögat genast sköljas med riklig mängd vatten i 15 minuters tid, medan ögonlocket hålls öppet. Därefter uppsöks läkarvård.

4.1.5 Förtäring

KRÄKNING FÅR INTE FRAMKALLAS. För till läkarvård - uppvisa etiketttexten eller detta blad.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

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

Ingen specifik antidot - symptomatisk vård.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Vattendimma.

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vattenstråle kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgasen kan innehålla skadliga föreningar; koloxider, svavel-, fosfor-, kväveföreningar, ofullständigt förbränt material.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Övertrycksdräkt (kemikaliedräkt)

SUNOCO 11 E/3

Datum 19.2.2016

Tidigare datum 11.9.2015

- 5.4 Särskilda åtgärder**
Förhindra släckningsvattnet från att nå avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Se punkt 8. Produkten kan göra golvet mycket halt.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Förhindra att ämnet hamnar i avlopp eller vattendrag. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Preparat som hamnat på fel ställe absorberas i sand eller annan inert absorbent och sätts i behållare, som märks och hanteras som farligt avfall.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
För lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
För avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Vid hantering av oförpackat preparat bör skyddsutrustning användas. Se punkt 8. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Ät och drick inte under arbetet.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
I originalförpackning, utom räckhåll för barn, åtskilt från livsmedel och foder. Förvaringstemperatur +0°C - +30°C Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiske laddningar. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
- 8.1.1 Tröskelvärden**
oljedimma
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**
Arbetsmiljöverket 1990: NGV 1 mg/m³, KTV 3mg/m³
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**
HTP (Finland): 5 mg/m³, 8 h
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Andningsmask med filter mot organiska ångor om gränsvärdet i luften överskrids.
- 8.2.2.2 Handskydd**
Kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril).
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
I exponerande arbetstillfällen ansiktsskydd (skivskydd). eller Glasögon
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Skyddsdräkt (overall) av bomull, gummistövlar och huvudbonad.

SUNOCO 11 E/3

Datum 19.2.2016

Tidigare datum 11.9.2015

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1	Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation	
9.1.1	Utseende	
	Mörkbrun trögflytande vätska.	
9.1.2	Lukt	Icke känd.
9.1.4	pH-värde	Inte tillämplig.
9.1.6	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 300°C ASTM D1120
9.1.7	Flampunkt	>200°C ASTM D92
9.1.10	Explosiva egenskaper	
9.1.10.1	Nedre explosionsgräns	Icke känd.
9.1.11	Ångtryck	Icke känd.
9.1.13	Relativ densitet	ca 870 kg/m ³ ASTM D 4052
9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	emulgerar
9.1.18	Viskositet	20,2 cSt (@40°C), 4,2 cSt(@100°C) ASTM D 445
9.2	Annan information	
	Ingen data i original säkerhetsdatablad.	

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	
	Läs punkt 10.2 - 10.5	
10.2	Kemisk stabilitet	
	Stabil vid normala förhållanden.	
10.3	Risken för farliga reaktioner	
	Rimligtvis ingen förutsebar.	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	
	Hetta och antändningskällor.	
10.5	Oförenliga material	
	Starka syror och oxiderande ämnen Starka baser	
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	
	Vid eldsvåda kan kemikalien nedbrytas till giftiga och/eller irriterande gaser. (CO, CO ₂ , svavel-, fosfor- och kväveföreningar, vätesulfid)	

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	
11.1.1	Akut toxicitet	
	Produktens giftighet, alla exponeringsvägar, är låg. Förtäring av produkten kan orsaka magsymptom.	
11.1.2	Irritation och frätning	
	Irriterar inte eller mycket lindrigt ögon och slemhinnor. Inandning av produkten kan irritera andningsorganen. Kan irritera ögonen lindrigt. Upprepad eller långvarig exponering kan orsaka hudirritation eller eksem.	
11.1.3	Allergiframkallande egenskaper	
	Sannolikt inte allergiframkallande.	
11.1.4	Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet	
	Ingen data i original säkerhetsdatablad.	

SUNOCO 11 E/3

Datum 19.2.2016

Tidigare datum 11.9.2015

- 11.1.7 Fara vid aspiration**
Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
12.1.2 Toxicitet för andra organismer
Giftigheten för andra organismer är sannolikt låg.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
12.2.1 Bionedbrytning
Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Icke känd.
- 12.4 Rörligheten i jord**
Transporteras inte nämnvärt i jorden. Vissa komponenter kan vara mera mobila.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Ingen data i original skyddsinformationblad.
- 12.6 Andra skadliga effekter**
Icke känd.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Överbliven produkt och en icke rengjord förpackning ska tas om hand enligt lokala föreskrifter som farligt avfall.
En minst tre gånger ursköljd förpackning kan destrueras som plastavfall för energiåtervinning.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** inte relevant
- 14.2 Officiell transportbenämning** Sunoco 11E/3
- 14.3 Faroklass för transport** Klassificeras inte som farligt enligt väg- och järnvägstransportbestämmelser.
- 14.4 Förpackningsgrupp**
- 14.5 Miljöfaror**
Ingen data i original säkerhetsdatablad.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Ingen data i original säkerhetsdatablad.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
Icke tillämplig.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
REACH-förordning 1907/2006 (EC). Produkten är en ytaktiv blandning, som används tillsammans med växtskyddsmedel
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Icke känd.

SUNOCO 11 E/3

Datum 19.2.2016

Tidigare datum 11.9.2015

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**

Ändrade punkter: 11 (aspirationsfara)

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad upprättat av tillverkaren rev 7.7.2008; 8.3.2010 rev. date 257.2012; Rev. datum 11/05/2015

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

R22 Farligt vid förtäring.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

16.7 Rekommenderade begränsningar

Se etiketttexten. Övriga begränsningar i användningen: se bruksanvisningen. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

16.8 Ytterligare information tillgänglig från:

Importören och produktens etiketttext.