



**FARE**  
**EUH401**

**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.**

- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejen.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
P261 Undgå indånding af spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vintersæd, kartofler og frøgræs.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må i kartofler ikke anvendes senere end 42 dage før høst.**

**Frøgræshalm må ikke bruges til foder.**

**Der skal være et interval på 100 dage for såning/plantning af efterfølgende afgrøder tilhørende skærmpilantefamilien (*Apiaceae*) undtagen bladselleri, gulerødder, knoldselleri, pastinak og persillerod.**

**SPe3** **Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.**  
**SP1** **Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.**

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

**P405+P102** **Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P301+P310+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJENENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

**Ukrudtsmiddel nr. 1-211**

**Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.**

**Emulsionskoncentrat**

**Indeholder: Prosulfocarb 800 g/l (78,4% w/w).**

**Indeholder aromatiske hydrocarboner.**

**Batch nr.:** Se emballagen.

**Produktionsdato:** Se emballagen.

Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

**Nettoindhold: 10 L**

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00



5 707239 201783

## BRUGSANVISNING

### 01 Produktdata

Aktivstof	Prosulfocarb 800 g/l (78,4% w/w)
Formulering	Emulsionskoncentrat
Fareklasse	GHS08, GHS07, GHS09
Emballage	10 L
Opbevaring	Frostfrit

### 02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vintersæd, kartofler og frøgræs.

### 03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må i kartofler ikke anvendes senere end 42 dage (6 uger) før høst. Frøgræshalm må ikke bruges til foder. Der skal være et interval på 100 dage for såning/plantning af efterfølgende afgrøder tilhørende skærmplante-familien (*Apiaceae*) undtagen bladselleri, gulerødder, knoldselleri, pastinak og persillerod.

### 04 Virkemåde og virkningsspektrum

Boxer® bekæmper græsser og tokimbladet ukrudt i vintersæd, kartofler og frøgræs (rajgræs, rødsvingel og engrapgræs).

Produktet optages via meristem både i skud og rødder. Vigtigt er optagelsen via mesocotyl.

Prosulfocarb hører til gruppen af thiocarbamater, som tilhører resistensgruppe N. Virkemekanisme er inhibering af lipid syntesen - ikke ACCase. For at undgå resistens bør der skiftes mellem midler med forskellig virkemekanisme.

### 05 Afgrøde, dosering og sprøjtetidspunkt

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Vinterhvede, -byg, rug og triticale BBCH 00-21	Vindaks, enårig rapgræs, burresnerre og andre tokimbladede arter.	1,5-5,0	Højeste dosering ved store forekomster af agerrøvehale og rajgræs. Boxer® kan udsprøjtes om efteråret straks efter såning og frem til begyndende buskning af kornet. Det optimale sprøjtetidspunkt er når sprøjtesporene netop et synlige (BBCH 10-11). Hvor Boxer® anvendes alene, må der påregnes en supplerende behandling mod tokimbladet ukrudt om foråret. Boxer® bør ikke anvendes i vintersæd med udlægget pga. risiko for skade på udlægget. Må kun anvendes 1 gang pr. vækstsæson.
Kartofler BBCH 00-11	Mod burresnerre, sort natskygge og enårig rapgræs.	4,0 eller 2 x 2,5	Boxer® udsprøjtes på færdig-hyppede kartofler med fast kam inden kartoflerne spirer frem. Højeste dosering ved store forekomster af ukrudt. Burresnerre med indtil 2 krans og sort natskygge med indtil 2 løvblade kan bekæmpes med Boxer®. Sprøjtning med Boxer® efter kartoflernes fremspiring kan give en forbigående skade på kartoflerne. Tørke kan reducere virkningen af Boxer®. Ved 2 behandlinger sprøjtes med 7-10 dages interval.

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Rajgræs, rødsvingel og engrapgræs til frø	Vindaks, enårig rapgræs, burre-snerre og andre tokimbladede arter	1-1,5 eller 2 x 0,75	Boxer® anvendes om efteråret i veletablerede afgrøder. Ved 2 behandlinger sprøjtes med 14 dages interval.

Ideelle betingelser for god afsætning og binding af Boxer® er lave til moderate temperaturer, høj luftfugtighed og jord, der er let fugtig. Sprøjtning aften, nat eller tidlig morgen opfylder tit disse forhold. Boxer® må ikke anvendes midt på dagen i høj sol, lav luftfugtighed og/eller ved temperaturer over 15 °C for at minimere risiko for afdrift og fordampning.

### Nattefrost

Boxer® bør ikke udsprøjtes i perioder med nattefrost.

## 06 Sprøjteteknik, rengøring mm

**Vandmængde:** 160-250 l/ha udsprøjtet med bomsprøjte.

### Sprøjteteknik

Der skal anvendes dyser der giver minimum 75% afdriftsreduktion; enten kompakte injektionsdyser eller alm. injektionsdyser med grov forstøvning. For at minimere afdrift må der ikke sprøjtes ved vindhastigheder over 4 m/s.

Bomhøjden bør holdes til max. 50 cm over jorden/afgrøden.

Eksempel på dysevalg, afdriftsreduktion, væskemængde, tryk og kørehastighed:				
Dyse	Afdriftsreduktion (%)	Vand (l/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
Minidrift Duo 110-03	75	200	1,9	5,7
IDKT 120-03	90	200	1,5	5,1
ID-120-03 POM	90	200	2,5	6,6

Bemærk at afstandskravet til vandmiljøet kan nedsættes ved brug af anerkendt afdriftsreducerende sprøjteudstyr (jf. Miljøstyrelsens Vejledning Nr. 17, Brug af afdriftsreducerende udstyr ved sprøjtning med plantebeskyttelsesmidler), som indeholder oplysninger om hvilke krav, der stilles til udstyret, og hvordan man beregner det reducerede afstandskrav. Husk at det skal dokumenteres, hvis der anvendes afdriftsreducerende udstyr til at nedsætte afstandskravet.

### Tilberedning af sprøjtevæske

Boxer® skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

### Præparatfyldestyret

Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Boxer® i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

### Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det uforyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtens tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

## Rengøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtveske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtveske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger).

Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger.

Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, jf. Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

## Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyll vandet hældes op i sprøjtvesken. Emballagen må ikke genbruges.

## 07 Optimale virkningsforhold

Bekvem, ikke knoldet, jord giver bedst virkning af Boxer®. Kornet skal sås i en dybde af mindst 3 cm og være godt dækket med jord. Passende jordfugtighed giver gode virkningsbetingelser, men Boxer® har dog også god virkning under tørre forhold.

Efter kraftig regn, hvor afgrøden lider af iltmangel, kan forbigående gulfarvning af bladene observeres efter anvendelse af Boxer®.

## 08 Tankblanding

Med vor nuværende viden er Boxer® fysisk blandbar med de vigtigste svampe-, insekt-, ukrudts- og vækstreguleringsmidler samt mikronæringsstoffer af god kvalitet.

Fysisk blandbar indebærer at ingen udfældning sker. Forskellige faktorer såsom vandkvalitet, temperatur, vandets hårdhed mm. kan indvirke på blandingen. Læs altid respektive præparaters etiket før brug.

## 09 Omsåning; efterfølgende afgrøder

Ingen restriktioner.

## 10 At bemærke

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt.

Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

*For mere information om produktet se vores hjemmeside [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)*

## Registrerede varemærker

*Syngenta Group Company: Boxer®*

## SIKKERHEDSDATABLAD

### 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Boxer<sup>®</sup>

Design code: A8545H

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt: Ukrudtsmiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S

Telefon: 32 87 11 00

Telefax: 32 87 11 99

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS: dk@syngenta.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon: Alarm 112, Gifftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

### 2 FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudirritation, Kategori 3

H315: Forårsager hudirritation.

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aspirationsfare, Kategori 1

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 1

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende

EUH401

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

faresætninger:

SP 1

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

SPe 3

Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Sikkerhedssætninger:	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P261	Undgå indånding af spray.
	P280	Bær beskytteshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
	P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
	P331	Fremkald IKKE opkastning.
	P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
	P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P333+P313	Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
	P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
	P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
	P405	Opbevares under lås.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat
- solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta

### 2.3 Andre farer:

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-nr. EF-nr. Registreringsnummer	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70 - < 90
solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Esp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## **4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

### **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger: Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.

**Hvis det indåndes:** Før den tilskadekomne til frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør for kundstigt åndedræt. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformationen.

**I tilfælde af hudkontakt:** Forurenet tøj tages straks af. Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Vask forurenet tøj før genbrug.

**I tilfælde af øjenkontakt:** Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Omgående lægehjælp er påkrævet.

**Ved indtagelse.:** Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Fremkald ikke opkastning.

### **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Symptomer:** Forgiftningen giver virkninger der er knyttet til anticholinesterase aktivitet, som kan inkludere: Kvalme, Diarré, Opkastning

### **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

**Behandling:** Overvej at tage venøst blod for at fastsætte kolinesteraseaktivitet i blodet (anvend heparinrør). Giv atropinsulphat som modgift. Eftersom ingen terapeutisk effekt forekommer, anvend ej oxime præparater (eller andre kolinesterasereaktivatorer). Fremkald ikke opkastning: indeholder petroleumdestillater og/eller aromatiske opløsningsmidler.

## **5 BRANDBEKÆMPELSE**

### **5.1 Slukningsmidler:**

Egnede slukningsmidler: Slukningsmidler - mindre brande

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldiioxid.

Slukningsmidler - større brande

Alkoholbestandigt skum

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse: Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet. Tilbageslag mulig over betydelig afstand.

### **5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet: Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger: Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

## **6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer: Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Metoder til oprydning: Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Rens den forurenede overflade omhyggeligt. Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler. Tilbagehold og bortskaf forurenet vaske vand.

### **6.4 Henvisning til andre punkter:**

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

## 7 HÅNDBETING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Råd om sikker håndtering: Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Må kun bruges i et område med flammesikkert udstyr. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. For personlig beskyttelse se punkt 8.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Krav til lager og beholdere: Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra brandbare stoffer. Opbevares i et område udstyret med sprinklere. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Særlige anvendelser: For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

## 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat	52888-80-9	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecifiseret nafta	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	Leverandør

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås. Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko. Hold luftkoncentrationerne under erhvervmæssige eksponeringsstandarder. Om nødvendigt, søg yderligere arbejds-hygieniske råd.

#### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne:** Tæt sluttende beskyttelsesbriller

Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet. Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

#### Beskyttelse af hænder

Materiale: Nitrilgummi

gennemtrængningstid: > 480 min

Hanske tykkelse: 0,5 mm

**Bemærkninger:** Bær beskyttelseshandsker. Valget af den korrekte handse afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handse og skal derfor måles i hvert tilfælde. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

**Beskyttelse af hud og krop:** Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug.

Bær passende: Uigennemtrængelig beklædning

**Åndedrætsværn:** Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Egnet åndedrætsværn: Respirator med halvdækkende ansigtsmaske Filter typen for åndedrætsværnet skal være egnet til den maksimale forventede kontaminerede koncentration (gas/dampe/aerosoltåger/partikler) som kan opstå under håndtering af produktet. Hvis koncentrationen er overskredet, skal luftforsynet åndedrætsværn benyttes.



Filter type: Partikelformet (P)

Beskyttelsesforanstaltninger: Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr. Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

## 9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	klar
Farve:	bleggul
Lugt:	aromatisk
Lugttærskel:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi:	6
	Koncentration: 1 % w/v
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt :	73 °C
	Metode: Pensky-Martens closed cup
Fordampningshastighed:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse /	
Øvre brændpunktsgrense:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse /	
Nedre brændpunktsgrense:	Ingen data tilgængelige
Damptryk:l	ngen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde:	Ingen data tilgængelige
Massefylde:	1,012 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Opløselighed	
Opløselighed i andre opløsningsmidler:	Ingen data tilgængelige
Selvtændelsestemperatur:	380 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende

**9.2 Andre oplysninger**  
Ingen data tilgængelige

## 10 STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Ikke rimeligt forudseeligt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås: Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje: Indtagelse, Indånding, Hudkontakt, Øjenkontakt

#### Akut toksicitet

##### Produkt:

Akut oral toksicitet: LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed  
Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Akut toksicitet ved indånding: Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode  
Akut dermal toksicitet: LD50 (Rotte, han og hun): > 4.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden.  
Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

#### Komponenter:

##### S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat:

Akut oral toksicitet: LD50 (Rotte, hun): 1.958 mg/kg

LD50 (Rotte, han): 1.820 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding: LC50 (Rotte): > 4,7 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning.

Akut dermal toksicitet: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden.

##### solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta:

Akut oral toksicitet: LD50 (Rotte): 3.952 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed.

Akut toksicitet ved indånding: LC50 (Rotte): > 6,193 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning.

Bemærkninger: Højeste koncentration

Akut dermal toksicitet: LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden.

##### 2-ethylhexan-1-ol:

Akut oral toksicitet: LD50 (Rotte): 2.047 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding: LC50 (Rotte): > 0,89 - 5,3 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

Vurdering: Komponenter/blanding er moderat giftig efter en kortvarig indånding.

Akut dermal toksicitet: LD50 (Rotte): > 3.000 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden.

#### Hudætsning/-irritation

##### Produkt:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden.

Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

##### Komponenter:

##### S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

## **solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

### **calcium dodecylbenzene sulphonate:**

Resultat: Irriterer huden.

### **2-ethylhexan-1-ol:**

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden.

## **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

### **Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage.

Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

### **Komponenter:**

#### **S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

#### **calcium dodecylbenzene sulphonate:**

Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Arter: Kanin

Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

## **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

### **Produkt:**

Testtype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

### **Komponenter:**

#### **S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat:**

Arter: Marsvin

Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

## **Kimcellemutagenicitet**

### **Komponenter:**

#### **S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat:**

Kimcellemutagenicitet - Vurdering: Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

#### **solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta:**

Kimcellemutagenicitet - Vurdering: Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen., Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Kimcellemutagenicitet - Vurdering: Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger., In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

## **Kræftfremkaldende egenskaber**

### **Komponenter:**

#### **S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering: Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

#### **solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering: Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering: Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

## Reproduktionstoksicitet

### Komponenter:

#### **S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering: Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

#### **solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering: Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for reproduktionsstoksicitet

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering: Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

## Enkel STOT-eksponering

### Komponenter:

#### **solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta:**

Vurdering: Stoffer eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med irritation af luftvejene., Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgantoksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med narkotisk virkning.

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Vurdering: Stoffer eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med irritation af luftvejene.

## Toksicitet ved gentagen dosering

### Komponenter:

#### **S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat:**

Bemærkninger: Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

## Aspiration giftighed

### Komponenter:

#### **solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta:**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## 12 MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet

#### Produkt:

Toksicitet overfor fisk: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforell)): 3 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Bemærkninger: Baseret på testresultater med et lignende produkt.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 2,2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Bemærkninger: Baseret på testresultater med et lignende produkt.

Toksicitet overfor alger: ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 0,18 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Bemærkninger: Baseret på testresultater med et lignende produkt.

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 0,010 mg/l

Slutpunkt: Vækstrate

Ekspositionsvarighed: 96 h

Bemærkninger: Baseret på testresultater med et lignende produkt.

#### Komponenter:

#### **S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat:**

Toksicitet overfor fisk: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforell)): 0,84 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 0,51 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger: ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 0,120 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 0,009 mg/l

Slutpunkt: Vækstrate

Ekspositionsvarighed: 72 h

ErC50 (*Navicula pelliculosa* (Ferskvandskiselalge)): 0,68 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (*Navicula pelliculosa* (Ferskvandskiselalge)): 0,2 mg/l

Slutpunkt: Vækstrate

Ekspositionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet): NOEC: 0,31 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d

Arter: *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet): NOEC: 0,045 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d

Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta:**

Toksicitet overfor fisk: LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)): 9,2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr: EL50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 3,2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger: EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 2,6 - 2,9 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Testtype: Væksthæmmer

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 1 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet):

NOELR: 1,23 mg/l

Ekspositionsvarighed: 28 d

Arter: *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet): NOELR: 2,14 mg/l

Ekspositionsvarighed: 28 d

Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)

Økotoksikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**calcium dodecylbenzene sulphonate:**

**Økotoksikologisk vurdering**

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2-ethylhexan-1-ol:**

Toksicitet overfor fisk: LC50 (*Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)): 28,2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (*Leuciscus idus* (Guldemde)): 17,1 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr:

EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 39 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger: EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grønalger)): 16,6 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### **Komponenter:**

**S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat:**

Biologisk nedbrydelighed: Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand: Halveringstid for nedbrydning: 159 - 279 d

Bemærkninger: Persistent i vand.

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta:**

Biologisk nedbrydelighed: Resultat: Let bionedbrydeligt.

**2-ethylhexan-1-ol:**

Biologisk nedbrydelighed: Resultat: Let bionedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### **Komponenter:**

##### **S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat:**

Bioakkumulering: Bemærkninger: Prosulfocarb bioakkumulerer.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### **Komponenter:**

##### **S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat:**

Spredning til forskellige miljøer: Bemærkninger: Let mobilt i jord

Stabilitet i jord: Procentdel spredning: 50 % (DT50: 35 d)

Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

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

#### **Produkt:**

Vurdering: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

#### **Komponenter:**

##### **S-benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat:**

Vurdering: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

##### **solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta:**

Vurdering: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

##### **2-ethylhexan-1-ol:**

Vurdering: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Produkt:** Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Affald må ikke komme i kloakken.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

**Foruren et emballage:** Tøm for resterende indhold. Skyl beholderne tre gange. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr.: 150110, Emballage, som indeholder rester af eller er foruren et med farlige stoffer.

## 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

### 14.1 FN-nummer

**ADN:** UN 3082

**ADR:** UN 3082

**RID:** UN 3082

**IMDG:** UN 3082

**IATA:** UN 3082

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**ADN:** BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PROSULFOCARB AND SOLVENT NAPHTHA)

**ADR:** BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PROSULFOCARB AND SOLVENT NAPHTHA)

**RID:** BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PROSULFOCARB AND SOLVENT NAPHTHA)

**IMDG:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROSULFOCARB AND SOLVENT NAPHTHA)

**IATA:** Flammable liquid, n.o.s. (PROSULFOCARB AND SOLVENT NAPHTHA)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADN:** 9  
**ADR:** 9  
**RID:** 9  
**IMDG:** 9  
**IATA:** 9

### 14.4 Emballagegruppe

#### ADN

Emballagegruppe: III  
Klassifikationskode: M6  
Farenummer: 90  
Faresedler: 9

#### ADR

Emballagegruppe: III  
Klassifikationskode: M6  
Farenummer: 90  
Faresedler: 9  
Tunnelrestriktions-kode: (-)

#### RID

Emballagegruppe: III  
Klassifikationskode: M6  
Farenummer: 90  
Faresedler: 9

#### IMDG

Emballagegruppe: III  
Faresedler: 9  
EmS Kode: F-A, S-F

#### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt): 964  
Pakningsinstruktioner (LQ): Y964  
Emballagegruppe: III  
Faresedler: Miscellaneous

#### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion(passager luftfartøjer): 964  
Pakningsinstruktioner (LQ): Y964  
Emballagegruppe: III  
Faresedler: Miscellaneous

### 14.5 Miljøfarer

#### ADN

Miljøfarligt: ja

#### ADR

Miljøfarligt: ja

#### RID

Miljøfarligt: ja

#### IMDG

Marin forurensningsfaktor (Marine pollutant): ja

#### IATA (Passager)

Miljøfarligt: ja

#### IATA (Cargo)

Miljøfarligt: ja

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkeede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioner og landes bestemmelser.

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

### 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59): Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV): Ikke anvendelig  
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte: Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII): Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: (3)

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta (29, 28)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

	Mængde 1	Mængde 2
E1 MILJØFARER	100 t	200 t

#### Andre regulativer:

Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser. Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

### 16 ANDRE OPLYSNINGER

#### Fuld tekst af H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	Akut toksicitet
Aquatic Acute	Akut toksicitet for vandmiljøet
Aquatic Chronic	Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Asp. Tox.	Aspirationsfare



Eye Dam.	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Øjenirritation
Flam. Liq.	Brandfarlige væsker
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nøddplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Af-delingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativ og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; UNRTDG - Forenede Nationers henstillinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

## Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:		Klassifikationsprocedure:
Skin Irrit. 2	H315	På grundlag af testdata.
Eye Irrit. 2	H319	På grundlag af testdata.
Skin Sens. 1	H317	På grundlag af testdata.
Asp. Tox. 1	H304	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	På grundlag af testdata.
Aquatic Chronic 1	H410	På grundlag af testdata.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Produktnavne er trademarks eller registrerede varemærker for et Syngenta Group Company.

Brugsanvisning og sikkerhedsdatablad findes også på [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)





**FARE**  
**EUH401**

**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.**

- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
P261 Undgå indånding af spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vintersæd, kartofler og frøgræs.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må i kartofler ikke anvendes senere end 42 dage før høst.**

**Frøgræsalm må ikke bruges til foder.**

**Der skal være et interval på 100 dage for såning/plantning af efterfølgende afgrøder tilhørende skærmpilantefamilien (*Apiaceae*) undtagen blade selleri, gulerødder, knoldselleri, pastinak og persillerod.**

**SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.**

**SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.**

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

**P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P301+P310+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJENNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

**UN 3082**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(PROSULFOCARB AND SOLVENT NAPHTHA)

**Ukrudtsmiddel nr. 2-11**

**Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.**

**Emulsionskoncentrat**

**Indeholder: Prosulfocarb 800 g/l (78,4% w/w).**

**Indeholder aromatiske hydrocarboner.**

**Batch nr.:** Se emballagen.

**Produktionsdato:** Se emballagen.

Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

**Nettoindhold: 10 L**

Singenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00



5 707239 201783

