

BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.0	20.06.2018	S00040328803	

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : BOXER

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
DK-2300 København S
Danmark

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, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Hudirritation, Kategori 2	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.

BOXER

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.06.2018	SDS nummer: S00040328803	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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 faresætninger : EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

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.

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/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 udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

BOXER

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.06.2018	SDS nummer: S00040328803	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

Opbevaring:

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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
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 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
calcium dodecylbenzene sulphonate	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.

BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.0	20.06.2018	S00040328803	

PUNKT 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 tilskadedkomne til frisk luft.
Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt 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 petroleumsdestillater og/eller aromatiske opløsningsmidler.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Slukningsmidler - mindre brande
Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Slukningsmidler - større brande
Alkoholbestandigt skum

BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.0	20.06.2018	S00040328803	

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.

PUNKT 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 forurenede vaske vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

BOXER

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.06.2018	SDS nummer: S00040328803	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. For personlig beskyttelse se punkt 8.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. 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.

PUNKT 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 ³	Syngenta
solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	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-hygiejniske råd.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller
Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.0	20.06.2018	S00040328803	

Beskyttelse af hænder

Materiale	:	Nitrilgummi
Gennemtrængningstid	:	> 480 min
Hanske tykkelse	:	0,5 mm

Bemærkninger	:	<p>Bær beskyttelseshandsker. Valget af den korrekte handske 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.</p> <p>Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.</p> <p>De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.</p>
--------------	---	--

Beskyttelse af hud og krop	:	<p>Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.</p> <p>Fjern forurenet tøj og vask før genbrug.</p> <p>Bær passende:</p> <p>Uigennemtrængelig beklædning</p>
----------------------------	---	---

Åndedrætsværn	:	<p>Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.</p> <p>Egnet åndedrætsværn:</p> <p>Åndedrætsværn med partikelfilter (EN 143)</p> <p>Filter typen for åndedrætsværnet skal være egnet til den maksimale forventede kontaminerende koncentration (gas/dampe/aerosoltåger/partikler) som kan opstå under håndtering af produktet. Hvis koncentrationen er overskredet, skal luftforsynet åndedrætsværn benyttes.</p>
---------------	---	--

Filter type	:	Partikelformet (P)
-------------	---	--------------------

Beskyttelsesforanstaltninger	:	<p>Arbejds-mæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.</p> <p>Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.</p>
------------------------------	---	---

BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.0	20.06.2018	S00040328803	

PUNKT 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 brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1.012 g/cm ³ (25 °C)
Opløselighed Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	380 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige

BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.0	20.06.2018	S00040328803	

- Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv
- Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 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.

PUNKT 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.

BOXER

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.06.2018	SDS nummer: S00040328803	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

- 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
Test atmosfære: støv/tåge
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: Komponenten/blanding er moderat giftig efter en kortvarig indånding.

BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.0	20.06.2018	S00040328803	

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.

BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.0	20.06.2018	S00040328803	

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

BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.0	20.06.2018	S00040328803	

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 reproduktionstoksicitet

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.

BOXER

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.06.2018	SDS nummer: S00040328803	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 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 (Regnbueforel)): 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

BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.0	20.06.2018	S00040328803	

ErC50 (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): 0,68 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): 0,2 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspostionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,31 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,045 mg/l
Ekspostionsvarighed: 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
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 2,6 - 2,9 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOELR: 1,23 mg/l
Ekspostionsvarighed: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: 2,14 mg/l
Ekspostionsvarighed: 28 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Økotoxikologisk vurdering

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

calcium dodecylbenzene sulphonate:**Økotoxikologisk vurdering**

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

BOXER

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.06.2018	SDS nummer: S00040328803	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 : Spredningstid: 35 d
Procentdel spredning: 50 % (DT50)
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.0	20.06.2018	S00040328803	

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

PUNKT 13: 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.
- Forurennet 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 forurennet med farlige stoffer

BOXER

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.06.2018	SDS nummer: S00040328803	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-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	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PROSULFOCARB AND SOLVENT NAPHTHA)
ADR	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PROSULFOCARB AND SOLVENT NAPHTHA)
RID	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PROSULFOCARB AND SOLVENT NAPHTHA)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROSULFOCARB AND SOLVENT NAPHTHA)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, 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

BOXER

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.06.2018	SDS nummer: S00040328803	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

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 udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 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) : Ikke anvendelig
nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

BOXER

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.06.2018	SDS nummer: S00040328803	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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.

E1	MILJØFARER	Mængde 1 100 t	Mængde 2 200 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.

PUNKT 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.

BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.0	20.06.2018	S00040328803	

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; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; 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 - Nødplan; 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 - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres 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 befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

BOXER

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.06.2018	SDS nummer: S00040328803	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.
På grundlag af testdata.
På grundlag af testdata.
Beregningsmetode
På grundlag af testdata.
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.

DK / DA