

BOXER

Utgave 4 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 10.02.2016

Utskriftsdato 10.02.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : **BOXER**

Design code : A8545G

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

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Telefon : +45 32 87 11 00

Telefaks : +45 32 87 11 99

E-post adresse : no@syngenta.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Alarm 113, Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

Aspirasjonsfare	Kategori 1	H304
Hudirritasjon	Kategori 2	H315
Hudsensibilisering	Under-kategori 1B	H317
Øyenirritasjon	Kategori 2	H319
Akutt giftighet i vann	Kategori 1	H400
Kronisk vanntoksisitet	Kategori 1	H410

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

BOXER

Utgave 4 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 10.02.2016

Utskriftsdato 10.02.2016

2.2 Merkingselementer

Merking: Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord	:	Fare	
Fareutsagn	:	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
		H315	Irriterer huden.
		H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
		H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
		H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Forsiktighetsutsagn	:	P261	Unngå innånding av aerosoler.
		P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
		P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
		P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
		P337 + P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
		P301 + P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ enlege/?.
		P331	IKKE framkall brekning.
		P405	Oppbevares innelåst.
		P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
Tilleggsinformasjon	:	EUH401	Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

2.3 Andre farer

Ikke kjent

BOXER

Utgave 4 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 10.02.2016

Utskriftsdato 10.02.2016

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
prosulfocarb	52888-80-9 401-730-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	75 - 85
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	64742-95-6 265-199-0	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	5 - 15
calcium dodecylbenzenesulphonat e	26264-06-2 247-557-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 10
2-metylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	1 - 5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

BOXER

Utgave 4 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 10.02.2016

Utskriftsdato 10.02.2016

Svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
Fremkall ikke brekninger: inneholder petroleumdestillater og/eller aromatiske løsningsmidler.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk råd : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig.
Behandles symptomatisk.
Fremkall ikke brekninger: inneholder petroleumdestillater og/eller aromatiske løsningsmidler.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

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

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.

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

Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

BOXER

Utgave 4 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 10.02.2016

Utskriftsdato 10.02.2016

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.
Alle tennkilder fjernes.
Vær oppmerksom på flamme tilbakeslag.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
Referer til avfallshåndteringstiltak som er oppført på liste i seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Brukes kun på et område som inneholder flammesikkert utstyr.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Holdes vekk fra brennbart materiale.
Oppbevares på et område utstyrt med sprinkleranlegg.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Røyking forbudt.

BOXER

Utgave 4 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 10.02.2016

Utskriftsdato 10.02.2016

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Komponenter	Grenseverdier for eksponering	Type utsettelsesgrense	Kilde
prosulfocarb	4 mg/m ³	Tidsmålt gjennomsnitt	SYNGENTA
solvent naphtha (petroleum), light arom.	19 ppm, 100 mg/m ³	Tidsmålt gjennomsnitt	SUPPLIER
2-metylpropan-1-ol	25 ppm, 75 mg/m ³	Tak grenseverdi	ZNO_OEL

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

8.2 Eksponeringskontroll

- Tekniske tiltak : Innlåsing og/eller adskillelse er den mest pålitelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan unngås.
Omfanget av disse beskyttelsestiltak avhenger av den aktuelle risiko som er tilstede.
Hvis det dannes luftbåren tåke, bruk lokalt ventilasjonsanlegg.
Bedøm eksponering og ta i bruk ytterligere forholdsregler om nødvendig for å holde luftbårne partikler under relevant eksponeringsgrense.
Om nødvendig, søk ytterligere arbeidshygieniske råd.
- Forholdsregler for beskyttelse : Arbeidsmessige forholdsregler skal alltid tas i bruk fremfor å bruke personlig beskyttelsesutstyr.
Når personlig beskyttelsesutstyr velges, søk sakkyndig råd.
Personlig beskyttelsesutstyr skal være sertifisert i henhold til gjeldende standard.
- Åndedrettsvern : Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
Passende åndedrettsvern:
Respirator med en halv ansiktsmaske
Filterklassen for respiratoren må være egnet for den maksimalt forventede forurensningskonsentrasjonen (gass/damp/aerosol/partikler) som kan utskilles ved håndtering av produktet. Dersom denne konsentrasjonen overstiges, må selvstendig pusteapparat brukes.
- : Bruk kun åndedrettsutstyr med CE symbol inkludert firesifret prøvenummer.

BOXER

Utgave 4 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 10.02.2016

Utskriftsdato 10.02.2016

- Håndvern : Passende materiale:Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid: > 480 min
hansketykkelse: 0,5 mm
Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hansketykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.
- : De valgte vernehanskene må tilfredsstillere spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
- Øyevern : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
- Hud- og kroppsværn : Vurder eksponeringen og velg passende beskyttelsestøy i forhold til eksponering og beskyttelsestøyets gjennomtrengelighet. Vask med såpe og vann etter å ha tatt av beskyttelsestøyet. Vask forurenset arbeidstøy før det brukes igjen, eller anvend engangsutstyr (drakt, forkle, ærmer, støvler, etc).
Bruk som det er formånstjenelig:
ugjennomtrengelig beskyttelsesdrakt

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Materietilstand : væske
Form : væske
Farge : blekgul til brunlig gul
Lukt : aromatisk
Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
pH : 9,7 ved 1 % w/v
Smeltepunkt/smelteområde : Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt : 64 °C
Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense : Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense : Ingen data tilgjengelig
Damptrykk : Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet : 1,017 g/cm³ ved 25 °C
Løselighet i andre løsningsmidler : Blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

BOXER

Utgave 4 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 10.02.2016

Utskriftsdato 10.02.2016

Selvantenningsstemperatur	: 380 °C
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: 17,8 mPa.s ved 20 °C
	: 8,5 mPa.s ved 40 °C
Viskositet, kinematisk	: 8 - 9 mm ² /s
Eksplisjonssegenskaper	: Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke oksiderende

9.2 Andre opplysninger

Overflatespenning : 32,2 mN/m ved 20,5 °C

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Se seksjon 10.3 "Mulighet for farlige reaksjoner"

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

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

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.5 Uforenlige materialer

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

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Forbrenning eller termisk nedbrytning danner giftige og irriterende damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral giftighet	: LD50 hankjønn og hunkjønn Rotte, > 2.000 mg/kg De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 Rotte, > 4,7 mg/l, 4 h Basert på inngående komponenter.
Akutt giftighet på hud	: LD50 hankjønn og hunkjønn Rotte, > 4.000 mg/kg

BOXER

Utgave 4 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 10.02.2016

Utskriftsdato 10.02.2016

Hudetsing / Hudirritasjon	:	Kanin: Svakt irriterende De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	:	Kanin: Moderat irriterende De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
Åndedrett- eller hudsensibilisering	:	Buehler Test Marsvin: Er hudsensibiliserende i dyreforsøk. De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

- prosulfocarb : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.
- 2-metylpropan-1-ol : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

Kreftframkallende egenskap

- prosulfocarb : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.
- solvent naphtha : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)
- (petroleum), light arom. : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.
- 2-metylpropan-1-ol

Fosterskadelighet

- 2-metylpropan-1-ol : Dyreforsøk viste ingen virkninger på fosterutvikling.

Reproduksjonstoksisitet

- prosulfocarb : Ingen giftighet for reproduksjon
- 2-metylpropan-1-ol : Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

- solvent naphtha : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- (petroleum), light arom. : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- 2-metylpropan-1-ol : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgan gift, enkel utsettelse, kategori 3 med irritasjon av pusterøret.
Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse, kategori 3 med narkotiske virkninger.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

- prosulfocarb : Ingen negativ virkning har blitt observert i kroniske giftighetsprøver.

- Aspirasjonstoksisitet : Farlig for åndedretsorgan hvis svelget - kan komme inn i lungene og forårsake skade.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Giftighet for fisk	:	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørret), 3 mg/l , 96 h Basert på testresultater med et lignende produkt.
--------------------	---	--

BOXER

Utgave 4 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 10.02.2016

Utskriftsdato 10.02.2016

Giftighet for virvelløse dyr i vann : EC50 *Daphnia magna* (magna-vannloppe), 2,2 mg/l , 48 h
Basert på testresultater med et lignende produkt.

Giftighet for vannplanter : EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønn alge), 0,065 mg/l , 96 h
Basert på testresultater med et lignende produkt.

: ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønn alge), 0,18 mg/l , 96 h
Basert på testresultater med et lignende produkt.

: NOErC *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønn alge), 0,010 mg/l , 96 h
Basert på testresultater med et lignende produkt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

prosulfocarb : Ikke klart bionedbrytbart.

Stabilitet i vann

prosulfocarb : Nedbrytningshalveringstid: 159 - 279 d
Persistent i vann.

Stabilitet i jord

prosulfocarb : Nedbrytningshalveringstid: 35 d
Er ikke persistent i jord.

12.3 Bioakkumuleringsevne

prosulfocarb : Prosulfocarb bioakkumulerer.

12.4 Mobilitet i jord

prosulfocarb : Noe mobil i jordtyper

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

solvent naphtha (petroleum), light arom. : Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).
Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

2-methylpropan-1-ol : Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).
Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

BOXER

Utgave 4 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 10.02.2016

Utskriftsdato 10.02.2016

12.6 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.
- Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Rens beholderen tre ganger.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Veitransport (ADR/RID)

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

Sjøtransport(IMDG)

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

Flytransport (IATA-Farlig godstransport forskrifter)

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

BOXER

Utgave 4 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 10.02.2016

Utskriftsdato 10.02.2016

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ingen

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

Ikke anvendbar

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Full tekst av H-uttalelser

H226	: Brannfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved svelging.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Kronisk vanntoksisitet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip

BOXER

Utgave 4 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 10.02.2016

Utskriftsdato 10.02.2016

som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

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

NO / NO
