

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave 5.0	Revisionsdato: 11.03.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024 Dato for første udgivelse: 20.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

Anbefalede begrænsninger i brugen : professionelt brug

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44, 1.
2300 København S
Danmark

Telefon : +45 32 87 11 00

Telefax : -

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : info.nordics@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.
Akut toksicitet, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
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.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Langtidsfare (kronisk) fare for	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
5.0	11.03.2026	S00040328803	Dato for første udgivelse: 20.06.2018

vandmiljøet, Kategori 1

vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H302 Farlig ved indtagelse.
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 : 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 tåge eller damp.
P264 Vask huden grundigt efter brug.
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave 5.0	Revisionsdato: 11.03.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024 Dato for første udgivelse: 20.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

prosulfocarb (ISO)
solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha

Tillægsmærkning

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

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.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
prosulfocarb (ISO)	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 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 Estimat for akut toksicitet	>= 70 - < 90

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave 5.0 Revisionsdato: 11.03.2026 SDS nummer: S00040328803 Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
Dato for første udgivelse: 20.06.2018

		Akut oral toksicitet: 1.049 mg/kg	
hydrocarbons, C9, aromatics	128601-23-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	1335202-81-7 01-2119560592-37-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

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 tilskadekomne til frisk luft.
Hvis vejrtrækningen 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: indeholder petroleumsdestillater og/eller aromatiske opløsningsmidler.

BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
5.0	11.03.2026	S00040328803	Dato for første udgivelse: 20.06.2018

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.
Risiko	:	Farlig ved indtagelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	:	Der er ingen specifik modgift tilgængelig. Behandles symptomatisk. 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
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.
Farlige forbrændingsprodukter	:	Carbonoxider Nitrogenoxider (NOx) Svovloxider

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.

BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
5.0	11.03.2026	S00040328803	Dato for første udgivelse: 20.06.2018

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.
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.
Fjern alle antændelseskilder.
Vær opmærksom på tilbageslag.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er 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.

PUNKT 7: Håndtering 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 uforenlighed

- 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. Rygning forbudt.

7.3 Særlige anvendelser

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave 5.0 Revisionsdato: 11.03.2026 SDS nummer: S00040328803 Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
Dato for første udgivelse: 20.06.2018

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
prosulfocarb (ISO)	52888-80-9	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
hydrocarbons, C9, aromatics	128601-23-0	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Leverandør
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	1 ppm 5,4 mg/m ³	DK OEL
		S	2 ppm 10,8 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
hydrocarbons, C9, aromatics	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	150 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	32 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	11 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	11 mg/kg
	benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	85 mg/kg
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	1,7 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,1 mg/kg
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	23 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	11,4 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	106,4 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	53,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	53,2 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske	2,3 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave 5.0 Revisionsdato: 11.03.2026 SDS nummer: S00040328803 Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
Dato for første udgivelse: 20.06.2018

			effekter	
--	--	--	----------	--

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	Ferskvand	0,023 mg/l
	Havvand	0,002 mg/l
	Ferskvandssediment	0,174 mg/kg
	Havsediment	0,017 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Jord	0,62 mg/kg
	Ferskvand	0,017 mg/l
	Havvand	0,0017 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,17 mg/l
	Ferskvandssediment	28 mg/kg
	Havsediment	0,028 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/kg
	Jord	0,047 mg/kg

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 erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Om nødvendigt, søg yderligere arbejds-hygiejniske råd.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Tætsluttende beskyttelsesbriller
Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.
Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder

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

Bemærkninger : 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.
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.
De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave 5.0	Revisionsdato: 11.03.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024 Dato for første udgivelse: 20.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

- Beskyttelse af hud og krop : standarden EN 374, der er afledt deraf.
Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.
Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.
Bær passende:
Uigennemtrængelig beklædning
- Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
- Beskyttelsesforanstaltninger : Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.
Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Vand : 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 kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : væske
- Farve : bleggul
- Lugt : aromatisk
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Brandfare : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : 73 °C
Metode: Pensky-Martens closed cup

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave 5.0	Revisionsdato: 11.03.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024 Dato for første udgivelse: 20.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Selvantændelsestemperatur	:	380 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	6 Koncentration: 1 %w/v
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1.012 g/cm ³ (25 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	
Partikel størrelse	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
5.0	11.03.2026	S00040328803	Dato for første udgivelse: 20.06.2018

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indtagelse
Indånding
Hudkontakt
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.327 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

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: Baseret på data fra lignende materialer

Komponenter:

prosulfocarb (ISO):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 1.049 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 4,72 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

hydrocarbons, C9, aromatics:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.492 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 6.193 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
5.0	11.03.2026	S00040328803	Dato for første udgivelse: 20.06.2018

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.445 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 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.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 3.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

prosulfocarb (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

hydrocarbons, C9, aromatics:

Resultat : Ingen hudirritation

Resultat : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

2-ethylhexan-1-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
5.0	11.03.2026	S00040328803	Dato for første udgivelse: 20.06.2018

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Komponenter:

prosulfocarb (ISO):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

hydrocarbons, C9, aromatics:

Resultat	:	Ingen øjenirritation
----------	---	----------------------

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Risiko for alvorlig øjenskade.

2-ethylhexan-1-ol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Testtype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Komponenter:

prosulfocarb (ISO):

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Arter	:	Mus
Resultat	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
----------	---	-----------------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
5.0	11.03.2026	S00040328803	Dato for første udgivelse: 20.06.2018

2-ethylhexan-1-ol:

Arter : Mennesker
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

prosulfocarb (ISO):

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

2-ethylhexan-1-ol:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

prosulfocarb (ISO):

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

hydrocarbons, C9, aromatics:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kræftfremkaldende stof

2-ethylhexan-1-ol:

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

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

prosulfocarb (ISO):

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for reproduktionstoksicitet

hydrocarbons, C9, aromatics:

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for reproduktionstoksicitet, Ingen effekter på eller via lactation

2-ethylhexan-1-ol:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
5.0	11.03.2026	S00040328803	Dato for første udgivelse: 20.06.2018

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen, Ingen effekter på eller via lactation

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

hydrocarbons, C9, aromatics:

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

Vurdering : 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.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

prosulfocarb (ISO):

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

2-ethylhexan-1-ol:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Aspiration giftighed

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

Komponenter:

hydrocarbons, C9, aromatics:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave 5.0	Revisionsdato: 11.03.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024 Dato for første udgivelse: 20.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Komponenter:

prosulfocarb (ISO):

Vurdering : Substansen har ikke hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 0,18 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 0,010 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Komponenter:

prosulfocarb (ISO):

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/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 0,120 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave 5.0	Revisionsdato: 11.03.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024 Dato for første udgivelse: 20.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Ekspostionsvarighed: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)):
0,009 mg/l

Slutpunkt: Vækstrate

Ekspostionsvarighed: 72 h

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,180 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,082 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspostionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) : 1

Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet) : EC10: 0,063 mg/l
Ekspostionsvarighed: 32 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,045 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

hydrocarbons, C9, aromatics:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 9,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 2,9
mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 1
mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspostionsvarighed: 72 h

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

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 2,14 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia (Dafnie)

Økotoxikologisk vurdering

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave 5.0	Revisionsdato: 11.03.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024 Dato for første udgivelse: 20.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): > 1 - < 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 29 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,23 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1,18 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

2-ethylhexan-1-ol:

- Toksicitet overfor fisk : 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/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 16,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 5,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : EC10: 0,28 mg/l
Ekspositionsvarighed: 35 d
Arter: Danio rerio (zebra fisk)
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC10: 1,5 mg/l
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

prosulfocarb (ISO):

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave 5.0	Revisionsdato: 11.03.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024 Dato for første udgivelse: 20.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: 159 - 279 d
Bemærkninger: Persistent i vand.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

2-ethylhexan-1-ol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

prosulfocarb (ISO):

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulerer

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

prosulfocarb (ISO):

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Lav mobilitet i jord.

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

prosulfocarb (ISO):

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

2-ethylhexan-1-ol:

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
5.0	11.03.2026	S00040328803	Dato for første udgivelse: 20.06.2018

(PBT).
Substansen er ikke meget persistent og meget
bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Komponenter:

prosulfocarb (ISO):

Vurdering : Substansen har ikke hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Komponenter:

prosulfocarb (ISO):

Vurdering : Substansen er ikke persistent, mobil og toksisk (PMT).
Substansen er ikke meget persistent og meget mobil (vPvM).

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. : urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
5.0	11.03.2026	S00040328803	Dato for første udgivelse: 20.06.2018

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)
RID	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M6
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
Tunnelrestriktions-kode	:	(-)
Bemærkninger	:	Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave 5.0	Revisionsdato: 11.03.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024 Dato for første udgivelse: 20.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Bemærkninger : Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

IMDG

Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-A, S-F
Bemærkninger : Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous
Bemærkninger : Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous
Bemærkninger : Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
5.0	11.03.2026	S00040328803	Dato for første udgivelse: 20.06.2018

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 3: prosulfocarb (ISO), hydrocarbons, C9, aromatics, benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts, 2-ethylhexan-1-ol

Nummer på listen 3

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

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

: Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget

: Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)

: Ikke anvendelig

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

: Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)

: Ikke anvendelig

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

E1 MILJØFARER

Flygtige organiske forbindelser

: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyrproduktion (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave 5.0	Revisionsdato: 11.03.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024 Dato for første udgivelse: 20.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Vær opmærksom på Miljøstyrelsens krav om uddannelse ved professionel brug af bekæmpelsesmidler.
Vær opmærksom på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.
Vær opmærksom på Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald.
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.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare 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
2017/164/EU	: Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
Syngenta	: Syngenta Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2017/164/EU / TWA	: Grænseværdier - otte timer
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
5.0	11.03.2026	S00040328803	Dato for første udgivelse: 20.06.2018

Syngenta / TWA : Tidsvægtet gennemsnit

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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 - 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 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; TECI - Thailands liste over eksisterende 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

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Skin Irrit. 2	H315
Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BOXER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.09.2024
5.0	11.03.2026	S00040328803	Dato for første udgivelse: 20.06.2018

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

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