

BELKAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
1.2	24.05.2026	800080005527	Dato for første udgivelse: 08.11.2022

Corteva Agriscience™ opfordrer dig til og forventer at du læser og forstår hele sikkerhedsdatabladet (SDS), da der er vigtige informationer i hele dokumentet. Sikkerhedsdatabladet giver oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, beskyttelse af miljøet og understøtter nødberedskab. Brugere af produktet skal primært referere til produktets etiket. Dette Sikkerhedsdatablad følger standarder og lovmæssige krav i Dansk og overholder muligvis ikke de lovmæssige krav i andre lande.

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

Handelsnavn : BELKAR™

Unik Formelidentifikator (UFI) : NXH9-W0KX-D00N-TV1N

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Plantebeskyttelsesmiddel, Ukrudtsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN****Producent/importør**

Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 København K
DENMARK

Kundens informationsnummer : +45 45 28 08 00

E-mail adresse : SDS@corteva.com

1.4 Nødtelefon

+45 78 74 68 55

Giftinformationen: +45 82 12 12 12

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

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

BELKAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 24.05.2026	SDS nummer: 800080005527	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024 Dato for første udgivelse: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
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/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

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

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af spray.
P264 Vask hænder grundigt efter brug.
P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

BELKAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
1.2	24.05.2026	800080005527	Dato for første udgivelse: 08.11.2022

Opbevaring:

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

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. REACH Registre- ringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Picloram	1918-02-1 217-636-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	5,1
Halauxifen-metyl	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1,06

BELKAR™

Udgave 1.2 Revisionsdato: 24.05.2026 SDS nummer: 800080005527 Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
Dato for første udgivelse: 08.11.2022

		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10.000 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10.000	
Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide	Ikke tildelt 909-125-3 01-2119974115-37-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Aquatic Chronic 3; H412	>= 40 - < 50
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine	84961-74-0 284-664-9 01-2119985163-33-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Dipropylenglycolmethylether	34590-94-8 252-104-2		>= 3 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpspersonel skal bære det anbefalede beskyttelsesudstyr (kemikaliebestandige handsker, beskyttelse mod sprøjt).
Ved mulighed for eksponering, se sektion 8 for personlige værnemidler.
- Hvis det indåndes : Flyt patienten i frisk luft. Hvis personen ikke trækker vejret tilkaldes læge/ambulance og giv kunstigt åndedræt. Hvis der anvendes mund til mund genoplivning anbefales brug af beskyttelsesmaske. Kontakt læge/skadestue for råd om behandling.
Ved åndedrætsbesvær, bør ilt gives af kvalificeret personale.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede klæder. Skyl omgående huden med rigelige mængder rindende vand i 15-20 minutter. Kontakt sygehus eller læge for råd om behandling.
Passende nøddusch skal findes for brug inom arbejdsområdet.
- I tilfælde af øjenkontakt : Hold øjet åbent og skyl langsomt og grundigt med vand i 15-20 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første 5 minutter, og fortsæt skyllingen. Kontakt sygehus eller læge for yderligere råd om behandling.
Passende nøddusch for øjne skal findes tilgængelig på arbejdsområdet.

BELKAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 24.05.2026	SDS nummer: 800080005527	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024 Dato for første udgivelse: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Ved indtagelse. : Opsøg omgående sygehus eller læge for råd om behandling. Lad tilskadekomne drikke et glas vand i små slurke hvis muligt. Fremkald IKKE opkastning undtagen efter lægens anvisninger. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Øjenkontakt kan fremkalde følgende symptomer: Øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Oprethold tilstrækkelig ventilation og iltning af patienten. Ingen speciel modgift. Behandling efter eksponering afhænger af symptomer og patientens kliniske tilstand. Ved opsøgning af skadestue/sygehus eller læge medbringes sikkerhedsdatabladet, beholderen eller etiketten.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Nitrogenoxider (NO_x)
Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-midler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Yderligere oplysninger : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

BELKAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
1.2	24.05.2026	800080005527	Dato for første udgivelse: 08.11.2022

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.
Udledning til miljøet skal undgås.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Rengør resten af det spildte materiale med en egnet absorbent.
Udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de anvendte materialer og genstande skal ske i henhold til lokale og nationale bestemmelser.
Ved spild af store mængder skal materialet opdæmme eller på anden passende måde inddæmme, så spredning undgås.
Hvis det opdæmmede materiale kan pumpes væk, Genindvundet materiale bør opbevares i en beholder med ventilationsåbning. Ventilationsåbningen skal forhindre vandindtrængning, da der kan forekomme yderligere reaktioner med spildte materialer, som kan medføre overtryk i beholderen.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.
Se afsnit 13, Bortskaffelse for yderligere information.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Indånd ikke tåge eller damp.
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information

BELKAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
1.2	24.05.2026	800080005527	Dato for første udgivelse: 08.11.2022

refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værne-
midler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i en lukket beholder. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares i nærheden af syrer.
Stærke oxidationsmidler

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Plantebeskyttelsesmidler er omfattet af Forordning (EF) Nr. 1107/2009.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Dipropylenglycol-methylether	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 309 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 618 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		TWA	10 ppm	Corteva OEL
		STEL	30 ppm	Corteva OEL
Picloram	1918-02-1	GV	10 mg/m ³	DK OEL
		S	20 mg/m ³	DK OEL

Indeholder ikke stoffer med europæiske regionale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Dipropylenglycol-methylether	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	310 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	65 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske	37,2 mg/m ³

BELKAR™

Udgave 1.2 Revisionsdato: 24.05.2026 SDS nummer: 800080005527 Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
Dato for første udgivelse: 08.11.2022

			effekter	
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,67 mg/kg legems-vægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Dipropylenglycolmethylether	Ferskvand	19 mg/l
	Havvand	1,9 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	190 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	4168 mg/l
	Ferskvandssediment	70,2 mg/kg
	Sedimenter fra havvand	7,02 mg/kg
	Jord	2,74 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Brug punktudsugning eller anden mekanisk ventilation til at opretholde luftkvaliteten iht. de fastsatte grænseværdier. Hvor ingen grænseværdi er fastsat skulle almindelig ventilation være tilstrækkelig ved de fleste arbejdsopgaver.

Punktudsugning kan være nødvendig under visse arbejdsopgaver.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug beskyttelsesbriller.
Beskyttelsesbriller skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Bær kemikaliebestandige handsker klassificeret iht. standard EN 374: Eksempler på foretrukne handskematerialer inkluderer: Butylgummi. Chlorineret polyethylen. Polyethylen. Ethylvinylalkohol laminat (EVAL). Eksempler på acceptable handskematerialer inkluderer: Naturgummi (latex). Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyvinylchlorid (PVC eller vinyl). Viton. Ved mulighed for langvarig eller gentagen kontakt, anbefales det at bære handsker af beskyttelsesklasse 4 (gennembrudstid højere end 120 minutter i henhold til EN 374). Ved risiko for kortvarig kontakt anbefales handsker af beskyttelsesklasse 1 eller højere (gennembrudstid højere end 10 minutter i henhold til EN 374). Tykkelsen på en handske alene er ikke nogen god indikator for graden af beskyttelse, som handsken yder imod et kemisk stof, idet graden af beskyttelse også afhænger af sammensætningen af det materiale, som handsken er fremstillet af. Tykkelsen på handsken skal, afhængigt af model og materiale, som hovedregel være mere end 0,35 mm for at kunne yde tilstrækkelig beskyttelse ved langvarig og gentagen kontakt med stoffet. En undtagelse fra denne hovedregel er imidlertid, at handsker af flerlagslaminat kan yde langvarig beskyttelse ved tykkelser

BELKAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 24.05.2026	SDS nummer: 800080005527	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024 Dato for første udgivelse: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

under 0,35 mm. Øvrige handskematerialer kan, ved en tykkelse under 0,35 mm, kun y BEMÆRK: Ved valg af handsker skal der tages hensyn arbejdets art, varigheden for brugen af handskerne, alle relevante arbejdspladsforhold som f.eks.: Andre kemikalier der håndteres, fysiske krav (beskyttelse mod snit/stiksår, fingerfærdighed, varmebeskyttelse), potentielle allergiske reaktioner til handskematerialet såvel som instruktioner/specifikationer fra handskeleverandøren.

Beskyttelse af hud og krop : Bær beskyttende arbejdstøj uigennemtrængeligt for dette materiale. Valg af særligt udstyr som ansigtsskærm, handsker, støvler, forklæde eller overtræksdragt afhænger af arbejdets art.

Åndedrætsværn : Ved mulighed for overskridelse af de fastsatte grænseværdier bæres egnet åndedrætsværn. Hvor ingen grænseværdier er fastsat bæres åndedrætsværn i tilfælde af skadelige effekter såsom luftvejsirritation eller ubehag, eller hvor proceduren for risikovurdering indikere nødvendigheden af åndedrætsværn. I tågede områder anvendes godkendt åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	: væske
Form	: Væske.
Farve	: gul
Lugt	: Opløsningsmiddel
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Brandfare	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige

BELKAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 24.05.2026	SDS nummer: 800080005527	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024 Dato for første udgivelse: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : > 100 °C

Selvantændelsestemperatur : 244 °C

pH-værdi : 3,04 (23,8 °C)
1% Vandig opløsning

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 22,9 mPa.s (20 °C)

11,9 mPa.s (40 °C)

Viskositet, kinematisk : 12,318 mm²/s (40 °C)
Kalkuleret.

Opløselighed
Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,9417 g/cm³. (20 °C)
Metode: Digitalt densitets måler

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploder : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Ingen signifikant økning (> 5C) i temperaturen.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Overfladespænding : 28,5 mN/m, 25 °C

BELKAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 24.05.2026	SDS nummer: 800080005527	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024 Dato for første udgivelse: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer
Stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,59 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 436
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

BELKAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 24.05.2026	SDS nummer: 800080005527	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024 Dato for første udgivelse: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**Picloram:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Tegn og symptomer på overeksponering kan inkludere:
Krampeanfald.

LD50 (Rotte, hun): 4.012 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 0,035 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Bemærkninger: Højest opnåelige koncentration.

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

Halauxifen-metyl:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,39 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

BELKAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
1.2	24.05.2026	800080005527	Dato for første udgivelse: 08.11.2022

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 3,551 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 4 h
 Test atmosfære: støv/tåge
 Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg
 Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Dipropylenglycolmethylether:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 3,35 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 7 h
 Test atmosfære: damp
 Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
 Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 9.510 mg/kg

Hudætsning/-irritation
Produkt:

Arter : Kanin
 Metode : OECD retningslinje 404
 Resultat : Let hudirritation
 Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:
Halauxifen-metyl:

Arter : Kanin
 Ekspositionsvarighed : 4 h
 Metode : OECD retningslinje 404
 Resultat : Ingen hudirritation

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Arter : Kanin
 Resultat : Hudirritation

BELKAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
1.2	24.05.2026	800080005527	Dato for første udgivelse: 08.11.2022

Bemærkninger : Data for lignende materiale(r):

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Resultat : Hudirritation

Dipropylenglycolmethylether:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Øjenirritation.
Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**Halauxifen-metyl:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende
Bemærkninger : Data for lignende materiale(r):

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Resultat : Øjenirritation.

Dipropylenglycolmethylether:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Testtype : Lokal lymfekirtelstudie
Arter : Mus
Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode : OECD retningslinje 429
Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**Picloram:**

BELKAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
1.2	24.05.2026	800080005527	Dato for første udgivelse: 08.11.2022

Arter : Marsvin
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Halauxifen-metyl:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Testtype : Buehler Test
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.
Bemærkninger : Data for lignende materiale(r):

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Arter : Marsvin
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Dipropylenglycolmethylether:

Arter : Menneske
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet**Komponenter:****Picloram:**

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Halauxifen-metyl:

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

Dipropylenglycolmethylether:

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

BELKAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 24.05.2026	SDS nummer: 800080005527	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024 Dato for første udgivelse: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Kræftfremkaldende egenskaber

Komponenter:

Picloram:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

Halauxifen-metyl:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : For lignende aktive ingredienser:; Halauxifen.; Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

Dipropylenglycolmethylether:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Data for lignende materiale(r);; Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

Reproduktionstoksicitet

Komponenter:

Picloram:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.
Har ikke forårsaget fosterskader eller andre effekter i fosteret, selv ved doser som forårsagede toksiske effekter hos moderen.

Halauxifen-metyl:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : For lignende aktive ingredienser:; Halauxifen.; Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.
Har vist sig giftigt for fosteret ved laboratorieforsøg med dyr ved doser giftige for moderen.; Har ikke forårsaget fosterskader i forsøgsdyr.

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Data for lignende materiale(r);; Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har vist sig giftigt for fosteret ved laboratorieforsøg med dyr ved doser giftige for moderen.; Har ikke forårsaget fosterskader i forsøgsdyr.

Dipropylenglycolmethylether:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Data for lignende materiale(r);; I dyreforsøg er effekter på reproduktionen kun set ved doser som var meget giftige for forældredyrene.
Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

BELKAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 24.05.2026	SDS nummer: 800080005527	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024 Dato for første udgivelse: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Enkel STOT-eksponering**Produkt:**

Eksponeringsvej	:	Indånding
Vurdering	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Komponenter:**Halauixifen-metyl:**

Vurdering	:	Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.
-----------	---	--

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Eksponeringsvej	:	Indånding
Vurdering	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Vurdering	:	Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.
-----------	---	--

Dipropylenglycolmethylether:

Vurdering	:	Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.
-----------	---	--

Gentagne STOT-eksponeringer**Produkt:**

Vurdering	:	Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-RE giftstof.
-----------	---	--

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Picloram:**

Bemærkninger	:	I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer: Lever. Mave- og tarmkanalen.
--------------	---	---

Halauixifen-metyl:

Bemærkninger	:	I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer: Nyre. Lever. Skjoldbruskkirtel.
--------------	---	---

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Bemærkninger	:	Data for lignende materiale(r):
--------------	---	---------------------------------

BELKAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 24.05.2026	SDS nummer: 800080005527	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024 Dato for første udgivelse: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Baseret på tilgængelige data, forventes gentageneksposering ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Bemærkninger : Baseret på tilgængelige data forventes gentagen eksposering ikke at forårsage yderligere skadelige effekter af betydning.

Dipropylenglycolmethylether:

Bemærkninger : Symptomer på overeksposering kan være bedøvende eller narkotiske effekter; svimmelhed og sløvhed kan forekomme.

Aspiration giftighed

Komponenter:

Picloram:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Halauxifen-metyl:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Kan være skadelig hvis det indtages eller kommer ind via luftveje.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Dipropylenglycolmethylether:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

11.2 Oplysninger om andre farer

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 18,3 mg/l

BELKAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
1.2	24.05.2026	800080005527	Dato for første udgivelse: 08.11.2022

Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD retningslinje 203
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 9,37 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD retningslinje 202
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 8,8 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD retningslinje 201
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

ErC50 (*Myriophyllum spicatum*): 0,0445 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 14 d
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

NOEC (*Myriophyllum spicatum*): 0,0048 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 14 d
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
 Ekspositionsvarighed: 14 d
 Arter: *Eisenia fetida* (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : Bemærkninger: Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 >2000 mg/kg).

oral LD50: > 2000 mg/kg kropsvægt.
 Arter: *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel)

oral LD50: > 119 µg/bee
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Arter: *Apis mellifera* (bier)

LD50 ved kontakt: > 250 µg/bee
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Arter: *Apis mellifera* (bier)

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Komponenter:
Picloram:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)): 8,8 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

BELKAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 24.05.2026	SDS nummer: 800080005527	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024 Dato for første udgivelse: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 44,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 78,7 mg/l
Slutpunkt: vækstratehæmmer
Ekspostionsvarighed: 72 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,558 mg/l
Ekspostionsvarighed: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0095 mg/l
Ekspostionsvarighed: 14 d

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,55 mg/l
Ekspostionsvarighed: 70 d
Arter: Regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)
Testtype: Gennemstroemningstest

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 6,79 mg/l
Slutpunkt: antal afkom
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Statisk test

LOEC: 13,5 mg/l
Slutpunkt: antal afkom
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Statisk test

MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): 9,57 mg/l
Slutpunkt: antal afkom
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Statisk test

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 5.000 mg/kg
Ekspostionsvarighed: 14 d
Slutpunkt: overlevelse
Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : LD50 ved kontakt: > 100 mikrogram/bi

BELKAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
1.2	24.05.2026	800080005527	Dato for første udgivelse: 08.11.2022

Ekspositionsvarighed: 48 h
Arter: Apis mellifera (bier)

oral LD50: > 74 mikrogram/bi
Ekspositionsvarighed: 48 d
Arter: Apis mellifera (bier)

Halauxifen-metyl:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*)): 2,01 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 2,12 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): > 3,0 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

ErC50 (blågrønalger): > 3,0 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

NOEC (*Myriophyllum spicatum*): 0,0000025 mg/l
Slutpunkt: vækstratehæmmer
Ekspositionsvarighed: 14 d
Testtype: Statisk fornyelsestest

ErC50 (*Navicula pelliculosa* (Ferskvandskiselalge)): 1,50 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (*lemna gibba* (tyk andemad)): 0,121 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 d

ErC50 (*Myriophyllum spicatum*): 0,000056 mg/l
Slutpunkt: vækstratehæmmer
Ekspositionsvarighed: 14 d
Testtype: Statisk fornyelsestest

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10.000

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 981 mg/l
Ekspositionsvarighed: 1 d

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,536 mg/l
Ekspositionsvarighed: 35 d
Arter: *Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 210

BELKAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 24.05.2026	SDS nummer: 800080005527	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024 Dato for første udgivelse: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,484 mg/l Slutpunkt: antal afkom Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	10.000
Toksicitet for jordbundsorganismer	:	LC50: > 1.000 mg/kg Ekspositionsvarighed: 14 d Slutpunkt: dødlighed Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Toksicitet for landorganismer	:	LC50 via kosten: > 5.620 ppm Ekspositionsvarighed: 5 d Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel) Metode: Andre retningslinier
		LC50 via kosten: > 5.620 ppm Ekspositionsvarighed: 5 d Arter: Anas platyrhynchos (gråand) Metode: Andre retningslinier
		oral LD50: > 2250 mg/kg kropsvægt. Slutpunkt: dødlighed Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)
		LD50 ved kontakt: > 98,1 µg/bee Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: dødlighed Arter: Apis mellifera (bier)
		oral LD50: > 108 µg/bee Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: dødlighed Arter: Apis mellifera (bier)

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 14,8 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 16,06 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspositionsvarighed: 72 h

BELKAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 24.05.2026	SDS nummer: 800080005527	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024 Dato for første udgivelse: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Testtype: Statisk

Metode: OECD retningslinje 201

Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 1,8 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Testtype: Statisk

Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet overfor fisk (Kro-
nisk toksicitet) : NOEC: $\geq$ 0,71 mg/l
Ekspositionsvarighed: 35 d
Arter: Danio rerio (zebra fisk)
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og an-
dre hvirvelløse vanddyr (Kro-
nisk toksicitet) : EC10: 1,3 mg/l
Slutpunkt: reproduktions hastighed
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnier (Daphnia magna)
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 211
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Materialet er giftigt for vandlevende organis-
mer (LC50/EC50/IC50 mellem 1 og 10 mg/L hos de mest sen-
sitive arter).

LC50 (Fisk): $> 1 - 10$ mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og an-
dre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor al-
ger/vandplanter : EC50 (Alger): $> 10 - 300$ mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor fisk (Kro-
nisk toksicitet) : NOEC: 0,23 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Regnbueørred (Salmo gairdneri)

Dipropylenglycolmethylether:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD Test rigtlinje 203 eller lignende

Toksicitet for dafnier og an-
dre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.919 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende

BELKAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 24.05.2026	SDS nummer: 800080005527	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024 Dato for første udgivelse: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

	LC50 (Crangon crangon (reje)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende
	LC50 (copepode Acartia tonsa): 2.070 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: ISO TC147/SC5/WG2
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 969 mg/l Slutpunkt: Biomasse Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l Ekspositionsvarighed: 18 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: LOEC: > 0,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 22 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD Test rigtlinje 211 eller lignende
	MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): > 0,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 22 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD Test rigtlinje 211 eller lignende

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Komponenter:
Picloram:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke bionedbrydelig Bionedbrydning: 1,95 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301 Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke OK
Stabilitet i vand	: Testtype: Hydrolyse Halveringstid for nedbrydning (halveringstid): > 1,8 a (45 °C) pH-værdi: 5 - 9 Metode: Beregnet
Fotodegradering	: Testtype: Halveringsliv (direkte fotolyse) Testtype: Halveringsliv (indirekte fotolyse) Sensibiliserende stof: OH radikaler Koncentration: 1.500.000 1/cm ³ Hastighedskonstant: 8,5E-13 cm ³ /s

BELKAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 24.05.2026	SDS nummer: 800080005527	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024 Dato for første udgivelse: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Halauxifen-metyl:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: O2 forbrug
Inoculum: aktivt slam
Resultat: Ikke bionedbrydelig
Bionedbrydning: - 0,42 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D
GLP: ja

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 63,63 %
Ekspositionsvarighed: 29 d
Metode: OECD retningslinje 301 B
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
10-dagers Fønster: OK

Test med simuleret bioned- : Ventil type: DT50
brydning : Værdi: 462 d
Temperatur: 25 °C
Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:

Kemisk iltkrav (COD) : 2,890 mg/g

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Materialet er let nedbrydeligt. Opfylder
OECD's test(s) for hurtig bionedbrydelighed.

Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 87,35 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test retlinje 301B eller lignende

Dipropylenglycolmethylether:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 75 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Bemærkninger: Materialet er let nedbrydeligt. Opfylder
OECD's test(s) for hurtig bionedbrydelighed.
Materialet er yderst bionedbrydeligt. Når mere end 70 % bio-
nedbrydning i OECD test for naturlig bionedbrydelighed.

Testtype: aerob
Metode: OECD Test retlinje 301F eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: OK

Fotodegradering : Testtype: Halveringsliv (indirekte fotolyse)
Sensibiliserende stof: OH radikaler
Hastighedskonstant: 5,00E-05 cm³/s
Metode: anslået

BELKAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
1.2	24.05.2026	800080005527	Dato for første udgivelse: 08.11.2022

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Picloram:**

Bioakkumulering	:	Arter: Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre) Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,54
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: -1,92 Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

Halauxifen-metyl:

Bioakkumulering	:	Arter: Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre) Ekspositionsvarighed: 42 d Temperatur: 21,8 °C Koncentration: 0,00194 mg/l Biokoncentrationsfaktor (BCF): 233
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 3,76 Bemærkninger: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100 og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: < 3,44 (20 °C) Bemærkninger: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100 og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).
---------------------------------------	---	--

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 0,51 (20 °C) Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).
---------------------------------------	---	---

Dipropylenglycolmethylether:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 1,01 Metode: Beregnet Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).
---------------------------------------	---	---

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****Picloram:**

Spredning til forskellige miljøer	:	Koc: 35 Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).
Stabilitet i jord	:	Testtype: aerobisk nedbrydning

BELKAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 24.05.2026	SDS nummer: 800080005527	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024 Dato for første udgivelse: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Spredningstid: 167 - 513 h
Metode: Beregnet

Testtype: anaerobisk nedbrydning
Spredningstid: > 300 h
Metode: Beregnet

Halauxifen-metyl:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 5684 ml/g
Bemærkninger: Materialet forventes at være relativt ubevægeligt i jord (Koc større end 5000).

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 527,3 ml/g
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt lav (Koc mellem 500 og 2000).

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

Dipropylenglycolmethylether:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 0,28 ml/g
Metode: anslået
Bemærkninger: På grund af den meget lave Henry's konstant, forventes fordampning fra naturlige vandområder eller fugtig jord ikke at være en vigtig proces i miljøet.
Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).

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:
Dipropylenglycolmethylether:

Vurdering : Er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).
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

BELKAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
1.2	24.05.2026	800080005527	Dato for første udgivelse: 08.11.2022

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.

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger

Komponenter:

Picloram:

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

Halauxifen-metyl:

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

Dipropylenglycolmethylether:

Ozonnedbrydningspotentiale : Regulativet: (Opdater: 11/22/2010 KS 11/25/2010 LMK)
Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Hvis rester og/eller beholdere ikke kan bortskaffes som angivet på etiketten, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale og nationale forskrifter.
Informationerne angivet herunder, gælder kun produktet som leveret. Identifikationen baseret på egenskaber eller listeføring gælder nødvendigvis ikke, hvis produktet er blevet anvendt eller på anden måde forurenet. Den ansvarshavende for affaldet, er forpligtiget til at bestemme toksiciteten og de fysiske egenskaber for det frembragte for at fastsætte den korrekte affaldsidentifikation og bortskaffelsesmetode efter gældende regler.
Affald af produktet behandles i henhold til lokale, regionale og nationale bestemmelser.

BELKAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
1.2	24.05.2026	800080005527	Dato for første udgivelse: 08.11.2022

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. (Halauksifen-metyl, Picloram)
RID	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Halauksifen-metyl, Picloram)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Halauxifen-methyl, Picloram)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Halauxifen-methyl, Picloram)

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	: (-)
RID	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: M6
Farenummer	: 90
Faresedler	: 9
IMDG	
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F
Bemærkninger	: Stowage category A

BELKAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
1.2	24.05.2026	800080005527	Dato for første udgivelse: 08.11.2022

IATA (Cargo)

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

IATA (Passager)

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

14.5 Miljøfarer
ADR

Miljøfarligt	: ja
--------------	------

RID

Miljøfarligt	: ja
--------------	------

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	: ja(Halauxifen-methyl, Picloram)
--	-----------------------------------

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger	: Havforurenende stoffer tildelt FN-nummer 3077 og 3082 i en enkeltpakning eller i kombineret pakning, der indeholder en nettomængde pr.enkelte eller indre pakning på 5 l for væsker, eller som har ennettomasse pr enkelte eller indre pakning på 5 kg eller derunder for faste stoffer, kan transporteres som ufarligt gods i henhold til afsnit 2.10.2.7 i IMDG-kodekset, IATA særbestemmelse A197 og ADR/RIDsærbestemmelse 375.
--------------	--

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 - 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	: Ikke anvendelig
--	-------------------

BELKAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
1.2	24.05.2026	800080005527	Dato for første udgivelse: 08.11.2022

miljøgifte (omarbejdning)

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

Registrerings nr : 64-91

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

Blandingen er vurderet inden for rammerne af bestemmelserne i forordning (EF) nr. 1107/2009. Der henvises til etiket for eksponeringsvurderingsoplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Informationskilde samt henvisninger**

Dette SDS er blevet udarbejdet af Product Regulatory Services- og Hazard Communications grupper ud fra oplysninger, der tilvejebringes via interne henvisninger i vores virksomhed.

Fuld tekst af H-sætninger

H315	: Forårsager hudirritation.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Skin Irrit.	: Hudirritation
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
Corteva OEL	: Corteva Occupational Exposure Limit
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer

BELKAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 31.05.2024
1.2	24.05.2026	800080005527	Dato for første udgivelse: 08.11.2022

2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
Corteva OEL / STEL	:	Grænseværdi for kortvarig eksponering
Corteva OEL / TWA	:	8-hr TWA
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM-; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; 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; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SDS - Sikkerhedsdatablad; UN - Forenede Nationer. EC-Number - EU-nummer REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier.

Yderligere oplysninger
Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

Produktkode: Q8K-3-1 (GF-3447)

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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