

KERB™ 400 SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.11.2022
1.0	08.05.2024	800080005276	Dato for sidste punkt: 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 : KERB™ 400 SC

Unik Formelidentifikator (UFI) : NA49-P003-N008-RAE9

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** : +45 45 28 08 00**informationsnummer****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)**

Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 2 H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1 H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

KERB™ 400 SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.11.2022
1.0	08.05.2024	800080005276	Dato for sidste punkt: 08.11.2022

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 : H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P391 Udslip opsamles.

Opbevaring:

P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
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 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

propyzamid (ISO)

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer with formaldehyde and methylphenol, sodium salt. Kan udløse allergisk reaktion.

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

KERB™ 400 SC

Udgave 1.0 Revisionsdato: 08.05.2024 SDS nummer: 800080005276 Dato for sidste punkt: 08.11.2022
 Dato for sidste punkt: 08.11.2022

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 Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
propyzamid (ISO)	23950-58-5 245-951-4 616-055-00-4	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100	35,09
2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer with formaldehyde and methylphenol, sodium salt	68540-70-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 3 - < 10
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025

KERB™ 400 SC

Udgave 1.0 Revisionsdato: 08.05.2024 SDS nummer: 800080005276 Dato for sidste punkt: 08.11.2022
 Dato for sidste punkt: 08.11.2022

		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
--	--	--	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Akut lægebehandling er ikke påkrævet.
- 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 skylningen. Kontakt sygehus eller læge for yderligere råd om behandling.
- Ved indtagelse. : Akut lægebehandling er ikke påkrævet.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : 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

KERB™ 400 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 800080005276	Dato for sidste punkt: 08.11.2022 Dato for sidste punkt: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Under en brand kan røg indeholde det originale materiale ud over forbrændingsprodukter af varierende sammensætning, som kan være giftige og/eller irriterende.
Forbrændingsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til:
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)
Hydrogenchlorid gas

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

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

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

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, 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 forurenet vaske vand.

KERB™ 400 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 800080005276	Dato for sidste punkt: 08.11.2022 Dato for sidste punkt: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.
Undgå udledning til jord, grøfter, kloakker, vandnd. Se afsnit 12, Miljøoplysninger.

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 opdæmmes eller på anden passende måde inddæmmes, 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.
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
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 dampe/støv.
Rygning forbudt.
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Undgå indånding af dampe eller tåger.
Slug ikke.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Undgå kontakt med øjne.
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i en lukket beholder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i korrekt mærkede

KERB™ 400 SC

Udgave 1.0 Revisionsdato: 08.05.2024 SDS nummer: 800080005276 Dato for sidste punkt: 08.11.2022
 Dato for sidste punkt: 08.11.2022

beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Stærke oxidationsmidler

Pakkemateriale : Upassende materiale: Ingen kendte.

7.3 Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Propylenglycol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	168 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				

KERB™ 400 SC

Udgave 1.0 Revisionsdato: 08.05.2024 SDS nummer: 800080005276 Dato for sidste punkt: 08.11.2022
 Dato for sidste punkt: 08.11.2022

	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	50 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m3

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Propylenglycol	Ferskvand	260 mg/l
	Havvand	26 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	183 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	20000 mg/l
	Ferskvandssediment	572 mg/kg tør vægt
	Havsediment	57,2 mg/kg tør vægt
	Jord	50 mg/kg tør vægt

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.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug sikkerhedsbriller (med sideskjold).
 Sikkerhedsbriller (med sideskjold) 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: Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyvinylchlorid (PVC eller vinyl). 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). 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 handskelieferandøren.

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.

KERB™ 400 SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.11.2022
1.0	08.05.2024	800080005276	Dato for sidste punkt: 08.11.2022

- 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 procedyren for risikovurdering indikere nødvendigheden af åndedrætsværn. Under de fleste forhold skulle åndedrætsværn ikke være nødvendigt;
- Beskyttelsesforanstaltninger : Personligt beskyttelsesudstyr bestående af: egnede beskytteshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt

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

- Fysisk form : Væske.
- Farve : gyldenbrun
- Lugt : svag
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ikke anvendelig
- Frysepunkt : -5 °C
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : > 100 °C
Metode: Lukket digel, lukket digel
- Selvantændelsestemperatur : > 400 °C
- pH-værdi : 7,91
Metode: pH elektrode
(1% vandløsning)
- Viskositet
- Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige
- Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige
- Opløselighed

KERB™ 400 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 800080005276	Dato for sidste punkt: 08.11.2022 Dato for sidste punkt: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,133 g/cm³. (20 °C)
Metode: Digitalt densitets måler

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

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

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Overfladespænding : 61,5 mN/m, 25 °C, EC Metode A5

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

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.
Ingen specielle nævneværdige farer.
Ingen kendte.

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
Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter afhænger af temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelsen af andre materialer.

Nedbrydningsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til:

KERB™ 400 SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.11.2022
1.0	08.05.2024	800080005276	Dato for sidste punkt: 08.11.2022

Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)
Hydrogenchlorid gas

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): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,19 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Komponenter:**propyzamid (ISO):**

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Højest opnåelige koncentration.
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer with formaldehyde and methylphenol, sodium salt:

- Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Lav toksicitet ved indtagelse.
Små mængder indtaget ved uheld som resultat af normal håndtering forventes ikke at forårsage skader; indtagelse af større mængder kan dog forårsage skader.
- LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

KERB™ 400 SC

Udgave 1.0 Revisionsdato: 08.05.2024 SDS nummer: 800080005276 Dato for sidste punkt: 08.11.2022
Dato for sidste punkt: 08.11.2022

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 454 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): 0,25 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Symptomer: Åndedrætsbesvær

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Komponenter:**propyzamid (ISO):**

Resultat : Ingen hudirritation

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Komponenter:**propyzamid (ISO):**

Resultat : Ingen øjenirritation

2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer with formaldehyde and methylphenol, sodium salt:

Resultat : Øjenirritation.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende

KERB™ 400 SC

Udgave 1.0 Revisionsdato: 08.05.2024 SDS nummer: 800080005276 Dato for sidste punkt: 08.11.2022
Dato for sidste punkt: 08.11.2022

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Arter : Marsvin
Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.
Bemærkninger : Data for lignende materiale(r):

Komponenter:**propyzamid (ISO):**

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.
Bemærkninger : Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

Bemærkninger : For luftvejssensibilisering:
Relevant data ikke fundet.

2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer with formaldehyde and methylphenol, sodium salt:

Vurdering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Bemærkninger : Har forårsaget allergiske hudreaktioner under forsøg i marsvin.

Bemærkninger : For luftvejssensibilisering:
Relevant data ikke fundet.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.

Kimcellemutagenicitet**Komponenter:****propyzamid (ISO):**

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative., Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Ikke mutagen i tester for bakterielle eller pattedyrssystemer.

Kræftfremkaldende egenskaber**Komponenter:****propyzamid (ISO):**

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Begrænset bevis for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.
Har forårsaget kræft i forsøgsdyr.

KERB™ 400 SCUdgave
1.0Revisionsdato:
08.05.2024SDS nummer:
800080005276Dato for sidste punkt: 08.11.2022
Dato for sidste punkt: 08.11.2022

Reproduktionstoksicitet**Komponenter:****propyzamid (ISO):**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : I dyreforsøg er effekter på reproduktionen kun set ved doser som var meget giftige for forældredyrene. Har vist sig giftigt for fosteret ved laboratorieforsøg med dyr ved doser giftige for moderen., Har ikke forårsaget fosterskader i forsøgsdyr.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen., Har ikke forstyrret frugtbarheden i dyreforsøg. Har ikke forårsaget fosterskader i forsøgsdyr.

Enkel STOT-eksponering**Produkt:**

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

Komponenter:**propyzamid (ISO):**

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

2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer with formaldehyde and methylphenol, sodium salt:

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

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

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****propyzamid (ISO):**

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

KERB™ 400 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 800080005276	Dato for sidste punkt: 08.11.2022 Dato for sidste punkt: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Bugspytkirtel.

2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer with formaldehyde and methylphenol, sodium salt:

Bemærkninger : Relevant data ikke fundet.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Bemærkninger : Baseret på tilgængelige data, forventes gentageneksponering ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

Aspiration giftighed**Produkt:**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Komponenter:**propyzamid (ISO):**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer with formaldehyde and methylphenol, sodium salt:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

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)): 53,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

KERB™ 400 SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.11.2022
1.0	08.05.2024	800080005276	Dato for sidste punkt: 08.11.2022

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 99,2 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Gennemstroemningstest
 Metode: OECD retningslinje 202
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 10,4 mg/l
 Slutpunkt: vækstratehæmmer
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Komponenter:

propyzamid (ISO):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 4,7 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Gennemstroemningstest

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 5,6 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,98 mg/l
 Slutpunkt: Biomasse
 Ekspositionsvarighed: 72 h

EC50 (Tyk andemad): 1,4 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 14 d

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,021 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0006 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 14 d

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,94 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
 Testtype: Gennemstroemningstest

LOEC: 3,75 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

KERB™ 400 SC

Udgave 1.0 Revisionsdato: 08.05.2024 SDS nummer: 800080005276 Dato for sidste punkt: 08.11.2022
Dato for sidste punkt: 08.11.2022

- Testtype: Gennemstroemningstest
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,60 mg/l
Slutpunkt: vækst
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Gennemstroemningstest
- LOEC: 1,2 mg/l
Slutpunkt: vækst
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Gennemstroemningstest
- MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): 0,85 mg/l
Slutpunkt: vækst
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Gennemstroemningstest
- M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 100
- Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 173 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 14 d
Arter: Eisenia fetida (regnorme)
- Toksicitet for landorganismer : Bemærkninger: Materialet er praktisk talt ugiftigt for fugle på diætbasis (LC50 >5000 ppm).
Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 >2000 mg/kg).
- LC50 via kosten: > 10.000 ppm
Ekspositionsvarighed: 8 d
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)
- oral LD50: 6600 mg/kg kropsvægt.
Arter: Coturnix japonica (Japansk vagtel)
- LD50 ved kontakt: > 100 mikrogram/bi
Ekspositionsvarighed: 48 h
Arter: Apis mellifera (bier)
- LC50 via kosten: > 136 mikrogram/bi
Ekspositionsvarighed: 48 h
Arter: Apis mellifera (bier)
- LC50 via kosten: > 10.000 ppm
Ekspositionsvarighed: 8 d
Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer with formaldehyde and methylphenol, sodium salt:

- Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Materialet er ikke klassificeret farligt for

KERB™ 400 SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.11.2022
1.0	08.05.2024	800080005276	Dato for sidste punkt: 08.11.2022

miljøet, da medianeffekt-koncentrationerne (LC50, EC50 eller IC50) er mere end 100 mg/L for de mest følsomme arter.

LC50 (Fisk): > 200 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,74 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Statisk
 Metode: OECD Test rigtlinje 203 eller lignende

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,7 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Gennemstrømningstest
 Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende

EC50 (Mysid reje (Mysidopsis bahia)): 0,99 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,61 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,108 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 24 h
 Testtype: Statisk
 Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,0206 mg/l
 Slutpunkt: Vækstrate
 Ekspositionsvarighed: 24 h
 Testtype: Statisk
 Metode: (beregnet)

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterie (aktiveret slam)): 28,52 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
 Testtype: Aktivt slam er åndedrætshæmmende

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,21 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
 Testtype: gennemstrømningstest
 Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og : NOEC: 0,91 mg/l

KERB™ 400 SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.11.2022
1.0	08.05.2024	800080005276	Dato for sidste punkt: 08.11.2022

andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet)

Ekspozitionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 211

M-faktor (Kronisk toksicitet
for vandmiljøet.) : 1

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:**propyzamid (ISO):**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bemærkninger: Bionedbrydning kan forekomme under aerobe forhold (ved tilstedeværelsen af ilt).

Stabilitet i vand : Testtype: Hydrolyse
pH-værdi: 5 - 9
Metode: Stabil

2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer with formaldehyde and methylphenol, sodium salt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Materialet er naturligt bionedbrydeligt.
Bionedbrydes mere end 20% i OECD's test for naturlig bionedbrydelighed.

Bionedbrydning: 60 %
Ekspozitionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test retlinje 302B eller lignende.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig
Bionedbrydning: 24 %
Ekspozitionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test retlinje 301B eller lignende

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:**propyzamid (ISO):**

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 49

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

2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer with formaldehyde and methylphenol, sodium salt:

Fordelingskoefficient: n- : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

KERB™ 400 SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.11.2022
1.0	08.05.2024	800080005276	Dato for sidste punkt: 08.11.2022

oktanol/vand

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Bioakkumulering : Arter: *Lepomis macrochirus* (Blågælle Solaborre)
 Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,95
 Metode: OECD retningslinje 305

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 0,99 (20 °C)
 pH-værdi: 5
 Metode: OECD Test retlinje 117 eller lignende

log Pow: 0,63 (10 °C)
 pH-værdi: 7
 Metode: OECD Test retlinje 117 eller lignende

log Pow: 0,70 (20 °C)
 pH-værdi: 7
 Metode: OECD Test retlinje 117 eller lignende

log Pow: 0,76 (30 °C)
 pH-værdi: 7
 Metode: OECD Test retlinje 117 eller lignende

log Pow: -0,90 (20 °C)
 pH-værdi: 9
 Metode: OECD Test retlinje 117 eller lignende

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****propyzamid (ISO):**

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 840
 Metode: Beregnet
 Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt lav (Koc mellem 500 og 2000).

Stabilitet i jord : Testtype: aerobisk nedbrydning
 Spredningstid: 33 d
 Metode: Beregnet

2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer with formaldehyde and methylphenol, sodium salt:

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 104
 Metode: anslået
 Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt stor (Koc mellem 50 og 150).
 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.

KERB™ 400 SC

Udgave 1.0 Revisionsdato: 08.05.2024 SDS nummer: 800080005276 Dato for sidste punkt: 08.11.2022
Dato for sidste punkt: 08.11.2022

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:**propyzamid (ISO):**

Vurdering : Dette stof er ikke at anses være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT).. Dette stof er ikke at betragtes som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB)

2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer with formaldehyde and methylphenol, sodium salt:

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Vurdering : Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksisitet (PBT).

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.

12.7 Andre negative virkninger**Komponenter:****propyzamid (ISO):**

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

2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer with formaldehyde and methylphenol, sodium salt:

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

KERB™ 400 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 800080005276	Dato for sidste punkt: 08.11.2022 Dato for sidste punkt: 08.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Ozonnedbrydningspotentiale : 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 forurenset. 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.

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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

KERB™ 400 SC

Udgave 1.0 Revisionsdato: 08.05.2024 SDS nummer: 800080005276 Dato for sidste punkt: 08.11.2022
Dato for sidste punkt: 08.11.2022

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

IATA (Cargo)

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

IATA (Passager)

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

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja(Propyzamide)
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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/RID-særbestemmelse 375.

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad.

KERB™ 400 SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.11.2022
1.0	08.05.2024	800080005276	Dato for sidste punkt: 08.11.2022

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 75, 3
		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. 1005/2009 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

Registrerings nr : 64-72

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.

KERB™ 400 SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.11.2022
1.0	08.05.2024	800080005276	Dato for sidste punkt: 08.11.2022

Fuld tekst af H-sætninger

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	:	Livsfarlig ved indånding.
H351	:	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Carc.	:	Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

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

Andre oplysninger	:	De data, som fremgår af dette sikkerhedsdatablad, er anerkendt som gyldige og godkendte af vores selskab. Den landsdækkende ansvarshavende myndighed har fastlagt sin klassificering ud fra andre kriterier. Vores selskab henholder os til gældende stedlige bestemmelser og har derfor implementeret de påbudte klassificeringer; godkendte data fra selskabet vil imidlertid fortsat findes med.
-------------------	---	---

Klassifikation af præparatet:

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

SIKKERHEDSDATABLAD

(EF) nr. 1907/2006, bilag II med ændringer



KERB™ 400 SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.11.2022
1.0	08.05.2024	800080005276	Dato for sidste punkt: 08.11.2022

Produktkode: GF-3300

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