

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	AKTIV RUDERENS
Produktkode	:	089025
Produktregistreringsnummer	:	1469549
Unik Formelidentifikator (UFI)	:	24NC-Y0US-F00G-1ADM

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Produkt til professionel anvendelse Rensevæske, Vaske- og rengøringsmiddel
Anbefalede begrænsninger i brugen	:	Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Würth Danmark A/S Montagevej 6, Industri N2 6000 Kolding
Telefon	:	+45 7932 3232
Telefax	:	+45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aerosoler, Kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
-----------------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan udløse allergisk reaktion.

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 Kom-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

missionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akut toksici- tet for vandmiljøet): 1	>= 0,1 - < 0,25

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.
Søg læge hvis symptomer opstår.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg lægehjælp.

Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan udløse allergisk reaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Eksposering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
hedsfare.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret ek-
sploderer ved temperaturstigninger.

Farlige forbrændingsproduk-
ter : Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

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

AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

på en sikker måde.
Evakuer området.

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.
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 : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

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**

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet
EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE
VÆRNEMIDLER.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

- Punkt/Rum ventilation : Bruges med punktudsug.
- Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af spray.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.
Vask huden grundigt efter brug.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares under lås. Opbevar på et køligt, velventileret sted.
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Selvreaktive stoffer og blandinger
Organiske peroxider
Oxidationsmidler
Brandfarlige faste stoffer
Pyrofore væsker
Pyrofore faste stoffer
Selvopvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser
Sprængstoffer
Gasser
- Anbefalet opbevaringstemperatur : > 5 - < 40 °C

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0 Revisionsdato: 04.06.2024 SDS nummer: 10630465-00021 Dato for sidste punkt: 31.10.2023
Dato for sidste punkt: 04.05.2012

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	400 ppm 980 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Propan	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	DK OEL
		S	2.000 ppm 3.600 mg/m ³	DK OEL
Butan	106-97-8	GV	500 ppm 1.200 mg/m ³	DK OEL
		S	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	DK OEL
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 185 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	150 ppm 568 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	GV	25 ppm	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	50 ppm	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Propan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	500 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	888 mg/kg legems-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0 Revisionsdato: 04.06.2024 SDS nummer: 10630465-00021 Dato for sidste punkt: 31.10.2023
Dato for sidste punkt: 04.05.2012

				vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	89 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	319 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	26 mg/kg legems-vægt/dag
1-Methoxy-2-propanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	369 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	553,5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	553,5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	183 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	43,9 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	78 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	33 mg/kg legems-vægt/dag
(R)-p-mentha-1,8-dien	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	66,7 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	9,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	16,6 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	4,8 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	4,8 mg/kg legems-vægt/dag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Propan-2-ol	Ferskvand	140,9 mg/l
	Havvand	140,9 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	140,9 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2251 mg/l
	Ferskvandssediment	552 mg/kg tør vægt
	Havsediment	552 mg/kg tør vægt
	Jord	28 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæ-	160 mg/kg foder

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0 Revisionsdato: 04.06.2024 SDS nummer: 10630465-00021 Dato for sidste punkt: 31.10.2023
Dato for sidste punkt: 04.05.2012

	den)	
1-Methoxy-2-propanol	Ferskvand	10 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	100 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	52,3 mg/kg tør vægt
	Havsediment	5,2 mg/kg tør vægt
	Jord	4,59 mg/kg tør vægt
(R)-p-mentha-1,8-dien	Ferskvand	0,014 mg/l
	Havvand	0,0014 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1,8 mg/l
	Ferskvandssediment	3,85 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,385 mg/kg tør vægt
	Jord	0,763 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	133 mg/kg foder

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.
Bruges med punktudsug.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
Beskyttelsesbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : kræves ikke Vask hænder før pauser og ved arbejdstids op-hør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Brug de følgende personlige værnemidler:
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 137

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Filter type : Luftforsynet åndedrætsværn

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Aerosol indeholdende en opløst gas
Drivmiddel	: Propan, Butan, Isobutan
Farve	: farveløs
Lugt	: frugtagtig
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Yderst brandfarlig aerosol.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 34 °C Flammepunktet er kun gyldigt for den væskeformede del i aerosolbeholderen.
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: 9,5 Koncentration: 100 % pH-værdi er gyldig for væskedel i aerosolbeholder

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Opløselighed
Vandopløselighed : helt opløselig

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ikke anvendelig

Massefylde : 0,98 g/cm³ (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Yderst brandfarlig aerosol.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler
Syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Propan-2-ol:

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h
Test atmosfære: damp

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

1-Methoxy-2-propanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.016 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Mus): < 22,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h
Test atmosfære: damp

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

(R)-p-mentha-1,8-dien:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

1-Methoxy-2-propanol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

(R)-p-mentha-1,8-dien:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

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

1-Methoxy-2-propanol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

(R)-p-mentha-1,8-dien:

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Testtype	: Buehler Test
Eksponeringsvej	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Metode	: OECD retningslinje 406
Resultat	: negativ

1-Methoxy-2-propanol:

Testtype	: Maksimeringstest
Eksponeringsvej	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Resultat	: negativ

(R)-p-mentha-1,8-dien:

Testtype	: Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	: Hudkontakt
Arter	: Mus
Metode	: OECD retningslinje 429
Resultat	: positiv

Vurdering	: Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker
-----------	---

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Propan-2-ol:

Genotoksicitet in vitro	: Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Resultat: negativ
-------------------------	---

	Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Resultat: negativ
--	---

Genotoksicitet in vivo	: Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay) Arter: Mus Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion Resultat: negativ
------------------------	---

1-Methoxy-2-propanol:

Genotoksicitet in vitro	: Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Resultat: negativ
-------------------------	---

	Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro Resultat: negativ
--	--

	Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Resultat: negativ
--	---

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Testtype: In vitro assay af søsterkromatidudveksling i pattedyrceller

Resultat: ikke entydig

Testtype: DNA-skader og reparation, ikke-planlagt DNA-syntese i pattedyrsceller (in vitro)

Metode: OECD retningslinje 482

Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo

: Testtype: Pattedyrs erytrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)

Arter: Mus

Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion

Resultat: negativ

(R)-p-mentha-1,8-dien:

Genotoksicitet in vitro

: Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)

Metode: OECD retningslinje 471

Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller

Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forokortelses test in vitro

Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo

: Testtype: In vivo basisk comet assay i pattedyr

Arter: Rotte

Anvendelsesrute: Indtagelse

Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Propan-2-ol:

Arter	: Rotte
Anvendelsesrute	: indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	: 104 uger
Metode	: OECD retningslinje 451
Resultat	: negativ

1-Methoxy-2-propanol:

Arter	: Rotte
Anvendelsesrute	: indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	: 2 År
Metode	: OECD retningslinje 453
Resultat	: negativ

AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

(R)-p-mentha-1,8-dien:

Arter	: Mus
Anvendelsesrute	: Indtagelse
Ekspositionsvarighed	: 103 uger
Resultat	: negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Virkninger på fertilitet	: Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ
--------------------------	--

Virkning på fosterudvikling	: Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ
-----------------------------	---

1-Methoxy-2-propanol:

Virkninger på fertilitet	: Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: indånding (damp) Metode: OECD retningslinje 416 Resultat: negativ
--------------------------	--

Virkning på fosterudvikling	: Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: indånding (damp) Resultat: negativ
-----------------------------	---

(R)-p-mentha-1,8-dien:

Virkning på fosterudvikling	: Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ
-----------------------------	---

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Vurdering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
-----------	---

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 31.10.2023
12.0	04.06.2024	10630465-00021	Dato for sidste punkt: 04.05.2012

1-Methoxy-2-propanol:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

(R)-p-mentha-1,8-dien:

Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Propan-2-ol:

Arter : Rotte
NOAEL : 12,5 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 104 Uger

1-Methoxy-2-propanol:

Arter : Rotte
NOAEL : 919 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 35 Dage

Arter : Rotte
NOAEL : 1,1 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 2 a
Metode : OECD retningslinje 453

Arter : Kanin
NOAEL : 1.838 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

(R)-p-mentha-1,8-dien:

Arter : Rotte, han
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 30 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Komponenter:

(R)-p-mentha-1,8-dien:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

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

Komponenter:

Propan-2-ol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 9.640 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.050 mg/l
Ekspostionsvarighed: 16 h

1-Methoxy-2-propanol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 6.812 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: DIN 38412

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 23.300 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 6.745 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: ISO 10253

Giftighed overfor mikroorganismer : IC50 : > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

(R)-p-mentha-1,8-dien:

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 0,720 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 307 µg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,25 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,14 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	EC10: 0,37 mg/l Ekspositionsvarighed: 8 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	EC10: 0,153 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Propan-2-ol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: let nedbrydelig

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)
COD: 2,23
BOD/COD: 53 %

1-Methoxy-2-propanol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 96 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301E

(R)-p-mentha-1,8-dien:

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 71,4 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Propan-2-ol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,05

1-Methoxy-2-propanol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: < 1

(R)-p-mentha-1,8-dien:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 4,38

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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.

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

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

specifikke, men anvendelses specifik.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.
Affald må ikke komme i kloakken.

Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige.
Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, slagloddet, loddet, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død.
Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.
Aerosoldåser skal tømmes helt (inklusive drivgas)

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt
16 05 04, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

ubenyttet produkt
16 05 04, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	: AEROSOLER
ADR	: AEROSOLER
RID	: AEROSOLER
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

	Klasse	Sekundære farer
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Emballagegruppe

ADN	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	: 5F
Faresedler	: 2.1

ADR	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	: 5F
Faresedler	: 2.1
Tunnelrestriktions-kode	: (D)

RID	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	: 5F
Farenummer	: 23
Faresedler	: 2.1

IMDG	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Faresedler	: 2.1
EmS Kode	: F-D, S-U

IATA (Cargo)	
Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 203
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y203
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Faresedler	: Flammable Gas

IATA (Passager)	
Pakningsinstruktion (passa- ger luftfartøjer)	: 203
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y203
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Faresedler	: Flammable Gas

14.5 Miljøfarer

ADN	
Miljøfarligt	: nej

ADR	
Miljøfarligt	: nej

RID	
Miljøfarligt	: nej

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : 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

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.
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. | |

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER	Mængde 1 150 t	Mængde 2 500 t
-----	---------------------------	-------------------	-------------------

18	Flydende brandfarlige gas- ser (inkl. LPG) og naturgas	50 t	200 t
----	---	------	-------

Flygtige organiske forbindel-
ser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.
november 2010 om industrielle emissioner (integreret fore-
byggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 23,66 %,
231,86 g/l
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

Forordning (EF) Nr.
648/2004, med ændringer : 5 % eller derover men under 15 %: Alifatiske kulbrinter
Andre bestanddele: Parfume
Konserveringsmidler:
BENZOTRIAZOLE
Allergener:
CITRAL
LIMONENE
BENZYL ALCOHOL

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan
indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over
15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannel-
se.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidli-
gere version, er fremhævet i dette dokument's hoveddel med
to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H226 : Brandfarlig væske og damp.
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 : Forårsager hudirritation.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virknin-

AKTIV RUDERENS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 31.10.2023
12.0	04.06.2024	10630465-00021	Dato for sidste punkt: 04.05.2012

ger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
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
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

SIKKERHEDSDATABLAD

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



AKTIV RUDERENS

Udgave 12.0	Revisionsdato: 04.06.2024	SDS nummer: 10630465-00021	Dato for sidste punkt: 31.10.2023 Dato for sidste punkt: 04.05.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifikation af præparatet:

Aerosol 1 H222, H229

Eye Irrit. 2 H319

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

Beregningsmetode

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

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA