

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0	Revisionsdato: 06.03.2024	SDS nummer: 10689534-00014	Dato for sidste punkt: 06.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Cut + Cool Bore- og skæreskum
Produktkode : 0893050007
Produktregistreringsnummer : 4092759
Unik Formelidentifikator (UFI) : TADA-60VC-000T-210F

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Bearbejdningshjælpemiddel
Produkt til professionel anvendelse
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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0	Revisionsdato: 06.03.2024	SDS nummer: 10689534-00014	Dato for sidste punkt: 06.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Alvorlig øjenskade, Kategori 1

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Reproduktionstoksicitet, Kategori 2

H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.

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.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

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 beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

Opbevaring:

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

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Phosphorsyre

2-Methyl-2,3-pentandiol

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -(carboxymethyl)- ω -[(9Z)-9-octadecen-1-yloxy]-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0 Revisionsdato: 06.03.2024 SDS nummer: 10689534-00014 Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

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

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α - (carboxymethyl)- ω -[(9Z)-9- octadecen-1-yloxy]-	57635-48-0	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Diethylenglykol	111-46-6 203-872-2 603-140-00-6	Acute Tox. 4; H302 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.120 mg/kg	>= 1 - < 10
Phosphorsyre	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0 Revisionsdato: 06.03.2024 SDS nummer: 10689534-00014 Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

		10 - < 25 % EUH071 >= 25 %	
		Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 2.000 mg/kg	
Diisopropanolamin	110-97-4 203-820-9 603-083-00-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-Methyl-2,3-pentandiol	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d	>= 3 - < 10

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 tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælperne : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der er risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
Fjern forurenede beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- 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 omgående læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg lægehjælp.
Skyl munden grundigt med vand.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0	Revisionsdato: 06.03.2024	SDS nummer: 10689534-00014	Dato for sidste punkt: 06.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.
Mistænkes for at skade det ufødte barn.

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 : Ingen kendte.

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
Fosforholdige oxider
Nitrogenoxider (NO_x)

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
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 anbe-

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0	Revisionsdato: 06.03.2024	SDS nummer: 10689534-00014	Dato for sidste punkt: 06.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

falede 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 inddæmnes, 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 Henvielse 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.

Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.

Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af dampe eller tåger.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en ek-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0 Revisionsdato: 06.03.2024 SDS nummer: 10689534-00014 Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

sponeringsvurdering af arbejdspladsen
Hold beholderen tæt lukket.
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. Holdes tæt lukket. 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

Holdbarhed : ≥ 24 Mdr.

Anbefalet opbevaringstemperatur : 15 - 35 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Dimethylether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0 Revisionsdato: 06.03.2024 SDS nummer: 10689534-00014 Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		S	2.000 ppm 3.840 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Diethylenglykol	111-46-6	GV	2,5 ppm 11 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		S	5 ppm 22 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Phosphorsyre	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	1 mg/m ³	DK OEL
		S	2 mg/m ³	DK OEL
2-Methyl-2,3-pentandiol	107-41-5	L	25 ppm 125 mg/m ³	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
Dimethylether	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1894 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	471 mg/m ³
Diethylenglykol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	44 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	60 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	43 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12 mg/m ³
Phosphorsyre	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	12 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	21 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m ³
Diisopropanolamin	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	2 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,73 mg/m ³
Diisopropanolamin	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	16 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave
11.0

Revisionsdato:
06.03.2024

SDS nummer:
10689534-00014

Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	12,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,9 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	6,3 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,3 mg/kg legems-vægt/dag
2-Methyl-2,3-pentandiol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	44,43 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	49 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	98 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	63 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	7,83 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	25 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	49 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	22,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,25 mg/kg legems-vægt/dag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Dimethylether	Ferskvand	0,155 mg/l
	Havvand	0,016 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1,549 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	160 mg/l
	Ferskvandssediment	0,681 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,069 mg/kg tør vægt
	Jord	0,045 mg/kg tør vægt
Diethylenglykol	Ferskvand	10 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	10 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	199,5 mg/l
	Ferskvandssediment	20,9 mg/kg tør vægt
	Jord	1,53 mg/kg tør vægt
	Havsediment	2,09 mg/kg tør vægt

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0 Revisionsdato: 06.03.2024 SDS nummer: 10689534-00014 Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

		vægt
Diisopropanolamin	Ferskvand	0,278 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	2,777 mg/l
	Havvand	0,028 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	15000 mg/l
	Ferskvandssediment	2,33 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,233 mg/kg tør vægt
	Jord	0,303 mg/kg tør vægt
	2-Methyl-2,3-pentandiol	Ferskvand
	Ferskvand - intermitterende	4,29 mg/l
	Havvand	0,0429 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	20 mg/l
	Ferskvandssediment	1,59 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,159 mg/kg tør vægt
	Jord	0,066 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
Kemikalieresistent brille skal anvendes.
Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Ansigtsskærm
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : 0,4 mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handkefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0	Revisionsdato: 06.03.2024	SDS nummer: 10689534-00014	Dato for sidste punkt: 06.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Brug de følgende personlige værnemidler:
Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt. Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsestøj (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

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	: Dimethylether
Farve	: lysegul
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: -24 °C
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Yderst brandfarlig aerosol.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	: 18,6 %(V) (20 °C)(3500,0 - 5000 HPa)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	: 3,0 %(V) (20 °C)(3500,0 - 5000 HPa)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0 Revisionsdato: 06.03.2024 SDS nummer: 10689534-00014 Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : 235 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 6 - 8 (20 °C)
Koncentration: 100 %

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Opløselighed
Vandopløselighed : helt blandbar

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ikke anvendelig

Massefylde : ca. 0,965 g/cm³ (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploder : Ikke eksplosiv

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

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0 Revisionsdato: 06.03.2024 SDS nummer: 10689534-00014 Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

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.

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

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.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Dimethylether:

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 164000 ppm
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: gas

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -(carboxymethyl)- ω -[(9Z)-9-octadecen-1-yloxy]-:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0 Revisionsdato: 06.03.2024 SDS nummer: 10689534-00014 Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

Diethylenglykol:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet (Mennesker): 1.120 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering

Phosphorsyre:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Diisopropanolamin:

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

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

2-Methyl-2,3-pentandiol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 420

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -(carboxymethyl)- ω -[(9Z)-9-octadecen-1-yloxy]-:

Resultat : Let hudirritation

Diethylenglykol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Phosphorsyre:

Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time
Bemærkninger : Baseret på nationale eller regionale forskrifter.

Diisopropanolamin:

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

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 06.12.2023
11.0	06.03.2024	10689534-00014	Dato for sidste punkt: 21.01.2014

2-Methyl-2,3-pentandiol:

Resultat	:	Hudirritation
Bemærkninger	:	Baseret på nationale eller regionale forskrifter.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:**Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -(carboxymethyl)- ω -[(9Z)-9-octadecen-1-yloxy]-:**

Resultat	:	Irreversible effekter på øjet
----------	---	-------------------------------

Diethylenglykol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Phosphorsyre:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet

Diisopropanolamin:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

2-Methyl-2,3-pentandiol:

Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage
Bemærkninger	:	Baseret på nationale eller regionale forskrifter.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Diethylenglykol:**

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.6.
Resultat	:	negativ

Diisopropanolamin:

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0 Revisionsdato: 06.03.2024 SDS nummer: 10689534-00014 Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

2-Methyl-2,3-pentandiol:

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

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Dimethylether:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Kønsrelateret recessiv dødelig test hos Drosophila melanogaster (in vivo)
Anvendelsesrute: indånding (gas)
Resultat: negativ

Diethylenglykol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ

Testtype: In vitro assay af søsterkromatidudveksling i pattedyrceller
Resultat: negativ

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0 Revisionsdato: 06.03.2024 SDS nummer: 10689534-00014 Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

Phosphorsyre:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

Diisopropanolamin:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.10.
Resultat: negativ

2-Methyl-2,3-pentandiol:

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

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Dimethylether:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 2 År
Resultat : negativ

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0 Revisionsdato: 06.03.2024 SDS nummer: 10689534-00014 Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

Diethylenglykol:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 108 uger
Resultat : negativ

Diisopropanolamin:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 94 uger
Resultat : negativ

Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Komponenter:

Dimethylether:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

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

Diethylenglykol:

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

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

Phosphorsyre:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0 Revisionsdato: 06.03.2024 SDS nummer: 10689534-00014 Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

Diisopropanolamin:

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

2-Methyl-2,3-pentandiol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 443
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 443
Resultat: positiv

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Dimethylether:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave
11.0

Revisionsdato:
06.03.2024

SDS nummer:
10689534-00014

Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Dimethylether:

Arter : Rotte
NOAEL : 47,11 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 2 a

Diethylenglykol:

Arter : Rotte
NOAEL : 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 98 Dage

Arter : Hund
NOAEL : 2.220 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 4 Uger
Metode : OECD retningslinje 410
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Phosphorsyre:

Arter : Rotte
NOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 40 - 52 Dage
Metode : OECD retningslinje 422

Diisopropanolamin:

Arter : Rotte, han
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 500 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Metode : OECD retningslinje 408

2-Methyl-2,3-pentandiol:

Arter : Rotte
NOAEL : ≥ 450 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 13 Uger
Metode : OECD retningslinje 408

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0	Revisionsdato: 06.03.2024	SDS nummer: 10689534-00014	Dato for sidste punkt: 06.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

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.

Erfaringer med human eksponering

Komponenter:**2-Methyl-2,3-pentandiol:**

Øjenkontakt : Målorganer: Øjne
Symptomer: Irritation

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:**Dimethylether:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): > 4.100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 4.400 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.600 mg/l

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -(carboxymethyl)- ω -[(9Z)-9-octadecen-1-yloxy]-:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 5 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Diethylenglykol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 75.200 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h
Metode: DIN 38412

Toksicitet overfor al- : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0 Revisionsdato: 06.03.2024 SDS nummer: 10689534-00014 Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

ger/vandplanter Ekspositionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor fisk (Kro- : NOEC: > 1 mg/l
nisk toksicitet) Ekspositionsvarighed: 7 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og an- : NOEC: > 1 mg/l
dre hvirvelløse vanddyr (Kro- Ekspositionsvarighed: 21 d
nisk toksicitet) Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Phosphorsyre:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og an- : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
dre hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor al- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l
ger/vandplanter Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorga- : EC50 : > 100 mg/l
nismer Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Diisopropanolamin:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 1.466 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og an- : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 277,7 mg/l
dre hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor al- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 339 mg/l
ger/vandplanter Ekspositionsvarighed: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 219 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorga- : EC10 : > 1.995 mg/l
nismer Ekspositionsvarighed: 30 min
Metode: ISO 8192

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0	Revisionsdato: 06.03.2024	SDS nummer: 10689534-00014	Dato for sidste punkt: 06.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

2-Methyl-2,3-pentandiol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 8.510 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 2.800 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): > 429 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): > 429 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC (Bakterier): 200 mg/l
Ekspostionsvarighed: 10 d

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 25 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Dimethylether:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 5 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -(carboxymethyl)- ω -[(9Z)-9-octadecen-1-yloxy]-:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Diethylenglykol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

Diisopropanolamin:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 94 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0	Revisionsdato: 06.03.2024	SDS nummer: 10689534-00014	Dato for sidste punkt: 06.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

2-Methyl-2,3-pentandiol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 81 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Dimethylether:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,2

Diethylenglykol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -1,98
Bemærkninger: Beregnet

Diisopropanolamin:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,79

2-Methyl-2,3-pentandiol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: < 4
Bemærkninger: Beregnet

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0	Revisionsdato: 06.03.2024	SDS nummer: 10689534-00014	Dato for sidste punkt: 06.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-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.
- Forurenede 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, ubenyttet produkt
16 00 00, AFFALD IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET I LISTEN
16 05 00, Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier
16 05 04, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0 Revisionsdato: 06.03.2024 SDS nummer: 10689534-00014 Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

RID : AEROSOLER
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

	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 (passager luftfartøjer) : 203
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Flammable Gas

14.5 Miljøfarer

ADN

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0	Revisionsdato: 06.03.2024	SDS nummer: 10689534-00014	Dato for sidste punkt: 06.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Ma- : nej
rine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke 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 |

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0 Revisionsdato: 06.03.2024 SDS nummer: 10689534-00014 Dato for sidste punkt: 06.12.2023
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

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.

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

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 17,30 %

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 uddannelse.

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 tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H220 : Yderst brandfarlig gas.
H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H290 : Kan ætse metaller.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 : Forårsager hudirritation.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d : Mistænkes for at skade det ufødte barn.
EUH071 : Ætse for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Eye Irrit. : Øjenirritation
Flam. Gas : Brandfarlige gasser

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 06.12.2023
11.0	06.03.2024	10689534-00014	Dato for sidste punkt: 21.01.2014

Met. Corr.	:	Metalætsende
Press. Gas	:	Gasser under tryk
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
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
DK OEL / L	:	Loftværdi

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

Yderligere oplysninger

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/
--	---	---

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 11.0	Revisionsdato: 06.03.2024	SDS nummer: 10689534-00014	Dato for sidste punkt: 06.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

det

Klassifikation af præparatet:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361d

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets 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