

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.11.2019
6.0	01.05.2020	514294-00004	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

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

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

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.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

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

Cut + Cool Bore- og skæreskum

 Udgave
6.0

 Revisionsdato:
01.05.2020

 SDS nummer:
514294-00004

 Dato for sidste punkt: 07.11.2019
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjensskade.

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/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNE: 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

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -(carboxymethyl)- ω -[(9Z)-9-octadecen-1-yloxy]-**2.3 Andre farer**

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger**Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -(carboxymethyl)- ω -[(9Z)-9-octadecen-1-yloxy]-	57635-48-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 3 - < 10$
Diethylenglykol	111-46-6 203-872-2 603-140-00-6	Acute Tox. 4; H302	$\geq 1 - < 10$

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave
6.0

Revisionsdato:
01.05.2020

SDS nummer:
514294-00004

Dato for sidste punkt: 07.11.2019
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

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	$\geq 3 - < 5$
Diisopropanolamin	110-97-4 203-820-9 603-083-00-7	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
2-Methyl-2,3-pentandiol	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
Dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	$\geq 10 - < 20$

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.
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 læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjensskade.

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.11.2019
6.0	01.05.2020	514294-00004	Dato for sidste punkt: 21.01.2014

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, og brug de anbefalede person-
lige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-
ninger : Udledning til miljøet skal undgås.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave
6.0Revisionsdato:
01.05.2020SDS nummer:
514294-00004Dato for sidste punkt: 07.11.2019
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

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.

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

Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Undgå indånding af dampe eller tåger.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en ekspansionsvurdering af arbejdspladsen
Hold beholderen tæt lukket.
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.11.2019
6.0	01.05.2020	514294-00004	Dato for sidste punkt: 21.01.2014

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 : 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

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 (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Dimethylether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi				
Diethylenglykol	111-46-6	GV	2,5 ppm 11 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave
6.0

Revisionsdato:
01.05.2020

SDS nummer:
514294-00004

Dato for sidste punkt: 07.11.2019
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

Phosphorsyre	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
		GV	1 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: At stoffet har en EF-grænseværdi			
2-Methyl-2,3-pentandiol	107-41-5	L	25 ppm 125 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for nedbrydningsprodukter

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Formaldehyd	50-00-0	L	0,3 ppm 0,4 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
	Yderligere oplysninger: Hudsensibilisering, Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
Methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		GV	200 ppm 260 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			

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 legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	12 mg/m ³

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave
6.0

Revisionsdato:
01.05.2020

SDS nummer:
514294-00004

Dato for sidste punkt: 07.11.2019
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

			ter	
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	21 mg/kg legems-vægt/dag
Phosphorsyre	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m ³
	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
	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	44,4 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	42 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	7,8 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	15 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,5 mg/kg legems-vægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (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

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave
6.0

Revisionsdato:
01.05.2020

SDS nummer:
514294-00004

Dato for sidste punkt: 07.11.2019
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

		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
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	0,429 mg/l
	Havvand	0,043 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	4,29 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

Ved forarbejdningen kan der dannes farlige stoffer (se punkt 10).

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 : 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

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 6.0	Revisionsdato: 01.05.2020	SDS nummer: 514294-00004	Dato for sidste punkt: 07.11.2019 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

- | | | |
|----------------------------|---|---|
| Bemærkninger | : | Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten 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.
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 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 |
| Filter type | : | Luftforsynet åndedrætsværn |

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

- | | | |
|--|---|------------------------------------|
| Udseende | : | Aerosol indeholdende en opløst gas |
| Drivmiddel | : | Dimethylether |
| Farve | : | lysegul |
| Lugt | : | karakteristisk |
| Lugttærskel | : | Ingen data tilgængelige |
| pH-værdi | : | 7 - 8 (20 °C) |
| Smeltepunkt/frysepunkt | : | Ingen data tilgængelige |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | : | -24 °C |
| Flammepunkt | : | Ikke anvendelig |
| Fordampningshastighed | : | Ikke anvendelig |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | : | Yderst brandfarlig aerosol. |

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 6.0	Revisionsdato: 01.05.2020	SDS nummer: 514294-00004	Dato for sidste punkt: 07.11.2019 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	18,6 %(V) (20 °C)(3500,0 - 5000 HPa)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	3,0 %(V) (20 °C)(3500,0 - 5000 HPa)
Damptryk	:	Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Massefylde	:	ca. 0,965 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	:	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	235 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Eksplosive egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Partikel størrelse	:	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. Der dannes farlige nedbrydningsprodukter ved forhøjede temperaturer.
--------------------	---	---

10.4 Forhold, der skal undgås

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

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.11.2019
6.0	01.05.2020	514294-00004	Dato for sidste punkt: 21.01.2014

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk spaltning : Formaldehyd
Methanol

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

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:

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

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

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

Cut + Cool Bore- og skæreskumUdgave
6.0Revisionsdato:
01.05.2020SDS nummer:
514294-00004Dato for sidste punkt: 07.11.2019
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

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

Dimethylether:

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

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

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

Resultat : Hudirritation

Diethylenglykol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Phosphorsyre:

Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time
Bemærkninger : Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

Diisopropanolamin:

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

2-Methyl-2,3-pentandiol:

Resultat : Hudirritation
Bemærkninger : Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

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

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.11.2019
6.0	01.05.2020	514294-00004	Dato for sidste punkt: 21.01.2014

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:

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

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:

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:**Diethylenglykol:**

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 6.0	Revisionsdato: 01.05.2020	SDS nummer: 514294-00004	Dato for sidste punkt: 07.11.2019 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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
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 forkokortelses 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 forkokortelses 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

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave
6.0

Revisionsdato:
01.05.2020

SDS nummer:
514294-00004

Dato for sidste punkt: 07.11.2019
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: negativ

Dimethylether:

Genotoksicitet in vitro

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

Testtype: Kromosom forkortelses 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

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
Diethylenglykol:

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

Diisopropanolamin:

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

Dimethylether:

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

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
Diethylenglykol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksi-

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 6.0	Revisionsdato: 01.05.2020	SDS nummer: 514294-00004	Dato for sidste punkt: 07.11.2019 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

citet
 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
 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: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling
 Arter: Rotte
 Anvendelsesrute: Indtagelse
 Metode: OECD retningslinje 421
 Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
 Arter: Rotte

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave
6.0

Revisionsdato:
01.05.2020

SDS nummer:
514294-00004

Dato for sidste punkt: 07.11.2019
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

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

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
Dimethylether:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering
Komponenter:
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

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.11.2019
6.0	01.05.2020	514294-00004	Dato for sidste punkt: 21.01.2014

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	:	90 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 408

Dimethylether:

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

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Erfaringer med human eksponering**Komponenter:****2-Methyl-2,3-pentandiol:**

Øjenkontakt	:	Målorganer: Øjne Symptomer: Irritation
-------------	---	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****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
---	---	---

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 6.0	Revisionsdato: 01.05.2020	SDS nummer: 514294-00004	Dato for sidste punkt: 07.11.2019 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Metode: DIN 38412

Toksicitet overfor al-ger/vandplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

Toksicitet for dafnier og an-dre hvirvelløse vanddyr (Kro-nisk toksicitet) : NOEC: > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
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-dre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

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

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

Giftighed overfor mikroorga-nismer : EC50 : > 100 mg/l
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-dre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 277,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

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

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

Giftighed overfor mikroorga- : EC10 : > 1.995 mg/l

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave 6.0	Revisionsdato: 01.05.2020	SDS nummer: 514294-00004	Dato for sidste punkt: 07.11.2019 Dato for sidste punkt: 21.01.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

nismen

Ekspostionsvarighed: 30 min
Metode: ISO 8192

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 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 429 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

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

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

Dimethylether:

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

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

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

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

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave
6.0Revisionsdato:
01.05.2020SDS nummer:
514294-00004Dato for sidste punkt: 07.11.2019
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

Dimethylether:

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:**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: 0
Bemærkninger: Beregnet

Dimethylether:

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

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 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-specifikke, men anvendelses specifik.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse

Cut + Cool Bore- og skæreskumUdgave
6.0Revisionsdato:
01.05.2020SDS nummer:
514294-00004Dato for sidste punkt: 07.11.2019
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

af affald.

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, svejdes, slagloddess, loddess, 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 forurennet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-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)

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1

Cut + Cool Bore- og skæreskumUdgave
6.0Revisionsdato:
01.05.2020SDS nummer:
514294-00004Dato for sidste punkt: 07.11.2019
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

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**

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

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.

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.11.2019
6.0	01.05.2020	514294-00004	Dato for sidste punkt: 21.01.2014

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

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

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

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

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave
6.0

Revisionsdato:
01.05.2020

SDS nummer:
514294-00004

Dato for sidste punkt: 07.11.2019
Dato for sidste punkt: 21.01.2014

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.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Gas	: Brandfarlige gasser
Met. Corr.	: Metalætsende
Press. Gas	: Gasser under tryk
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
2004/37/EC	: Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejde at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener
2006/15/EC	: Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	: Korttidsgrænseværdi
2004/37/EC / STEL	: Grænseværdi for kortvarig eksponering
2004/37/EC / TWA	: tidsvægtet gennemsnit
2006/15/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier
DK OEL / L	: Loftværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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 Ki-

Cut + Cool Bore- og skæreskum

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.11.2019
6.0	01.05.2020	514294-00004	Dato for sidste punkt: 21.01.2014

na; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccellerende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over 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/>

Klassifikation af præparatet:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

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