

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : GRILL EXPRESS 2 X 5 L
UFI : EJ22-X0R1-6003-G3MA

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Metalætsende, Kategori 1 H290: Kan ætse metaller.

Hudætsning, Kategori 1A H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/
øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):
Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl
huden med vand.
P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med
frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
Ring omgående til en GIFTINFORMATION/
læge.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt
med vand i flere minutter. Fjern eventuelle
kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt
skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/
læge.

Bortskaffelse:

P501 Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med
kommunale regler for affaldshåndtering.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
natriumhydroxid

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

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

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 <hr/> specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 %	>= 5 - < 10

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

		Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	
natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : ætsende virkninger
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Evakuer personale til sikre områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Undgå dannelse af aerosol.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
sodium hydroxide	Ikke tildelt	L	2 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.			
1-(2-methoxypropoxy)propan-2-ol	Ikke tildelt	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 309 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	
	Yderligere oplysninger: Mulighed for optagelse gennem huden			
			100 ppm	
	Yderligere oplysninger: Mulighed for optagelse gennem huden			

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

		STEL	150 ppm	
Yderligere oplysninger: Mulighed for optagelse gennem huden				
			100 ppm	
Yderligere oplysninger: Anbefalet grænseværdi				
		STEL	150 ppm	
			900 mg/m ³	
		STEL	50 ppm	
			310 mg/m ³	

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
sodium hydroxide	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter, Langtids lokale effekter	1,5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning, Lokal virkning, Systemiske effekter	3 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter, Langtids systemiske effekter	0,6 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning, Lokal virkning, Systemiske effekter	1,2 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids lokale effekter, Langtids systemiske effekter	25 mg/m ³
sodium p-cumenesulphonate	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	7,6 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	53,6 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,8 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	13,2 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske	3,8 mg/kg legemsvægt/da

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

			effekter	g
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	136,25 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	26,9 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,096 mg/cm ²
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	68,1 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,6 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,048 mg/cm ²
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	189 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	134 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	56 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	80 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	16 mg/kg
1-(2-methoxypropoxy)propan-2-ol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	65 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	310 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,67 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	37,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	308 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	283 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	121 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	36 mg/kg

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
sodium p-cumenesulphonate	Ferskvand	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Havvand	0,023 mg/l
	Ferskvandssediment	0,862 mg/kg
	Havsediment	0,0862 mg/kg
	Jord	0,037 mg/kg
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Ferskvand	0,519 mg/l
	Havvand	0,0519 mg/l
	Ferskvandssediment	2,96 mg/kg
	Havsediment	0,296 mg/kg
	Jord	0,287 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,96 mg/kg
1-(2-methoxypropoxy)propan-2-ol	Ferskvand	19 mg/l
	Havvand	1,9 mg/l
	Ferskvandssediment	70,2 mg/kg
	Havsediment	7,02 mg/kg
	Jord	2,74 mg/kg
	Vand	190 mg/l
	intermittent release	5,19 mg/l

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

	STP	4168 mg/l
--	-----	-----------

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Gennemtrængningstid : > 480 min

Handske længde : $\geq 0,3$ mm

Bemærkninger : Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Anbefalet filter type:

ABEK-P3-filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : gul, klar

Lugt : karakteristisk

Lugtterskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : ca. 13,3, 100 %
ved 20 °C

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt	: antændes ikke
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,072 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

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

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.

Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.

Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Akut toksicitet

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:

natriumhydroxid

1310-73-2:

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

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 232 min

LC50 (Rotte): 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
LD50 (Kanin): > 2.000 - 5.000 mg/kg

(2-methoxymethylethoxy)propanol

34590-94-8:

Akut oral toksicitet : LD50 (Hund): 7.500 mg/kg

LD50 (Rotte): 5.130 mg/kg

LD50 (Rotte): 5.135 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 55 - 60 mg/l

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Ekspositionsvarighed: 4 h

LC50 (Rotte): 3,35 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 h

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): 19.000 mg/kg
LD50 Hud (Rotte): 9.500 mg/kg
LD50 (Kanin): 9.510 mg/kg
LD50 (Kanin): 14.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Komponenter:

natriumhydroxid

1310-73-2:

Resultat : Ætsende

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Let hudirritation
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

34590-94-8:

Bemærkninger : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:

natriumhydroxid

1310-73-2:

Resultat : Ætsende

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Moderat øjenirritation
Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**GRILL EXPRESS 2 X 5 L**

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

(2-methoxymethylethoxy)propanol**34590-94-8:**

Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**natrium-p-cumensulfonat****15763-76-5:**Testtype : Buehler Test
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.**(2-methoxymethylethoxy)propanol****34590-94-8:**

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:**natrium-p-cumensulfonat****15763-76-5:**Genotoksicitet in vitro : Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: negativ**Kræftfremkaldende egenskaber**

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Komponenter:**natrium-p-cumensulfonat****15763-76-5:**Kræftfremkaldende egenskaber : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.
- Vurdering
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan
toksisk stof, enkelt eksponering.
Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Arter : Rotte
NOAEL : 763 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Målorganer : Hjerte - kar system

Arter : Mus
NOAEL : 440 mg/kg
LOAEL : 1.300 mg/kg
Anvendelsesrute : Hud
Metode : OECD retningslinje 411
Målorganer : Hud

(2-methoxymethylethoxy)propanol

34590-94-8:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 28 d

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

sodium hydroxide

1310-73-2:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 33 - 189 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 125 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 76 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 40,4 mg/l
hvirvelløse vanddyr

**GRILL EXPRESS 2 X 5 L**

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 76 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 hEC50 (*Ceriodaphnia* (vandflue)): 40,4 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: UbevægelighedGiftighed overfor mikroorganismer : EC50 (*Photobacterium phosphoreum* (bakterie)): 22 mg/l
Ekspostionsvarighed: 15 min**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Cyprinus carpio* (Karpe)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk testLC50 (*Danio rerio* (zebra fisk)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grønalg)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalg)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk testEC50 (*Raphidocelis subcapitata* (ferskvandsgrønalg)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (ferskvandsgrønalg)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Testtype: Vejtrækningshæmmende
Metode: OECD TG 209**1-(2-methoxypropoxy)propan-2-ol****34590-94-8:**Toksicitet overfor fisk : (*Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)): > 10.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test(*Poecilia reticulata* (Guppy)): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

**GRILL EXPRESS 2 X 5 L**

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Testtype: Statisk test

(Fisk): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.919 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test

EC50 (Crangon crangon (reje)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk testNOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 22 d

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 969 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 201

(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 hEC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 6.999 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 hEC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 969 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hNOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 969 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor
mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 4.168 mg/l
Ekspositionsvarighed: 18 h
Testtype: Væksthæmmer

EC50 (Ingen data tilgængelige): > 100 mg/l

EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr (Kronisk
toksicitet) : NOEC: 12 mg/l
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

NOEC: > 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 22 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt: > 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 22 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Komponenter:

sodium hydroxide

1310-73-2:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 B

1-(2-methoxypropoxy)propan-2-ol

34590-94-8:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E

Bionedbrydning: 75 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 F

Bionedbrydning: 93 %
Ekspositionsvarighed: 13 d
Metode: OECD 302 B

Bionedbrydning: 91 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Bionedbrydning: 75 %
Ekspositionsvarighed: 10 d
Metode: OECD 301 F

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

sodium hydroxide

1310-73-2:

Bioakkumulering : Arter: Fisk
Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

1-(2-methoxypropoxy)propan-2-ol

34590-94-8:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 1,01

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

oktanol/vand

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Stabilitet i jord : Bemærkninger: Forventes ikke at adsorberes på jordpartikler.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Komponenter:

1-(2-methoxypropoxy)propan-2-ol

34590-94-8:

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. Europæisk Affalds Katalog
20 01 29*
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

**GRILL EXPRESS 2 X 5 L**

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

ADR : 3266
IMDG : 3266
IATA : 3266

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S.
(natriumhydroxid)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(sodium hydroxide)
IATA : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Emballagegruppe

ADR
Klassifikationskode : C5
Emballage gruppe : III
Farenummer : 80
Faresedler : 8
Tunnelrestriktions-kode : (E)
IMDG
Emballage gruppe : III
Faresedler : 8
EMS Nummer : F-A, S-B
IATA
(Cargo) : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Emballage gruppe : III
Faresedler : 8

14.5 Miljøfarer

ADR
Miljøfarligt : nej
IMDG
Marin forureningsfaktor (Marine
pollutant) : nej
IATA
Miljøfarligt : 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.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 : Ikke anvendelig

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

: Direktiv 96/82/EF gælder ikke

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 5,25 %
591,66 g/l
VOC indhold uden vand

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 5,25 %
56,28 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader

Registreringsnummer : PR-Nr. 2471149

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, sæbe

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 ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H290 : Kan ætse metaller.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Dam. : Alvorlig øjenskade

**GRILL EXPRESS 2 X 5 L****WM 0713329****Ordre nummer: 0713329**

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Met. Corr.	:	Metalætsende
Skin Corr.	:	Hudætsning
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
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; AIIC - Australisk 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; KECl - 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 befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECl - 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**Klassifikation af præparatet:**

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Ordre nummer: 0713329

Udgave 8.16

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

50000001702