

**Sikkerhedsdatablad**

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

**BUG OUT**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 1 af 14

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

BUG OUT

**Andre handelsnavn**

water base tire coating

UFI:

QC10-E0QU-R00W-NPD1

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel, alkalisk.

**Anvendelser som frarådes**

Enhver ikke påtænkt anvendelse.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: CarPro Global Limited.

Gade: No. 10, Atocia Street

By: M-2120 Hamrun. Malta

E-mail (Kontaktperson): safety@carpro.global

**1.4. Nødtelefon:**

Gifflinjen: (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)

**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

Blandingen er præventivt klassificeret som ætsende grund af den ekstreme pH-værdi (pH &gt;= 11,5).

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Natriumdodecylpolyoxyethylensulfat

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

## Sikkerhedsdatablad

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

### BUG OUT

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 2 af 14

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til nationale/lokale regler.

#### Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208 Indeholder Orange, sød, ekstrakt, citral. Kan udløse allergisk reaktion.

#### 2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen (>0,1%) opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1%), der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne. Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1 %), der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoxyethylensulfat			12 - < 15 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether			3 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede			1 - < 3 %
	500-213-3			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H319 H400			
5392-40-5	citral			0,1 - < 0,2 %
	226-394-6	605-019-00-3		
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
8028-48-6	Orange, sød, ekstrakt			0,1 - < 0,2 %
	232-433-8			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

#### Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
9004-82-4		Natriumdodecylpolyoxyethylensulfat	12 - < 15 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether	3 - < 5 %
		inhalativ: ATE 3 mg/l (dampe); oral: ATE 1200 mg/kg	
68439-50-9	500-213-3	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede	1 - < 3 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
5392-40-5	226-394-6	citral	0,1 - < 0,2 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
8028-48-6	232-433-8	Orange, sød, ekstrakt	0,1 - < 0,2 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

# Sikkerhedsdatablad

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

## BUG OUT

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 3 af 14

### Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % anioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % EDTA og salte heraf, parfume (Benzyl benzoate, Limonene, Citral, Linalool).

### Andre informationer

Produktet indeholder ingen stoffer SVHC (opført) i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH).

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt råd

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

#### Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne. Ved lungeirritation: Primær behandling med corticoid-spray, f.eks. Auxiloson-, Pulmicort-doseraerosol. (Auxiloson og Pulmicort er registrerede varemærker).

#### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Ved hudirritation søg læge.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved slugning er der fare for perforering af spiserøret og maven (stærkt ætsende effekt).

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Sand. Skum. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver.  
Ved større brand og store mængder: Vandsprøjtestråle. Forstøvet vand.

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid (CO). Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

### Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.  
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Sikkerhedsdatablad**

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

**BUG OUT**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 4 af 14

**Generelle oplysninger**

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**For ikke-indsatspersonel**

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

**For indsatspersonel**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til tilbageholdelse**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Destruktion: se afsnit 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Brug særligt arbejdstøj. (Se punkt 8.)

Forhold, der skal undgås: aerosol- eller tågedannelse

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

**Råd om generel hygiejne**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**Andre informationer**

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Se punkt 8.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Benyt kun beholdere, som er godkendt til produktet.

Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsreuder).

**Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer, som virker antændelige. Flydende stoffer, som virker antændelige. Organisk peroxid. Selvnedbrydende stoffer og blandinger. Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Anbefalet lagringstemperatur: 20 °C

Beskyt mod: frost. UV-bestråling/sollys. hede. Fugtighed

**7.3. Særlige anvendelser**

Se punkt 1.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

## Sikkerhedsdatablad

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

### BUG OUT

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 5 af 14

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	
		50	246		Korttidsværdi 15 min	
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

#### 8.2. Eksponeringskontrol



##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

##### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

###### Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. DS/EN 166

###### Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale:

FKM (fluorkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

Butylkautsjuk. - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

CR (polychloroprenes, kloroprengummi). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,35 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 2016/425 og standard EN 374 afledt derfra.

Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

###### Hudværn

Egnet beskyttelsesdragt: Laboratoriekittel.

###### Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

-Overskridelse af grænseværdi

-Utilstrækkelig udluftning og aerosol- eller tågedannelse

egnet åndedrætsværn: partikelfiltermaske (EN 143). Type: P1-3

Halvmaske eller kvartmaske: Maksimal anvendelseskoncentration for stoffer med grænseværdier: P1-filtre til maks. 4 gange grænseværdien; P2-filtre til maks. 10 gange grænseværdien; P3-filtre til maks. 30 gange

## Sikkerhedsdatablad

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

### BUG OUT

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 6 af 14

grænseværdien.

Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøuafhængig

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	transparent	
Lugt:	karakteristisk	
Lugtærskel:	ikke oplyst	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke oplyst
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		110 °C
Antændelighed:		ikke oplyst
Laveste Ekspløsiionsgrænser:		ikke oplyst
Højeste Ekspløsiionsgrænser:		ikke oplyst
Flammepunkt:		98 °C
Selvantændelsestemperatur:		ikke oplyst
Dekomponeringstemperatur:		uden betydning
pH-værdien:		12
Viskositet/kinematisk:		ikke oplyst
Vandopløselighed:		ikke oplyst
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
Der foreligger ingen oplysninger.		
Opløsningshastigheden:		uden betydning
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		uden betydning
Estabilidad de la dispersión:		uden betydning
Damptryk:		ikke oplyst
Massefylde:		ikke oplyst
Vægtfylde:		uden betydning
Relativ dampmassefylde:		ikke oplyst
Partikelegenskaber:		uden betydning

#### 9.2. Andre oplysninger

##### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ekspløsiive egenskaber	
intet/ingen	
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	uden betydning
gas:	uden betydning
Oxiderende egenskaber	
intet/ingen	

##### Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	ikke oplyst
Separationstest af opløsningsmidler:	ikke oplyst
Opløsningsmiddeldampe:	ikke oplyst
Indhold af fast stof:	ikke oplyst
Sublimeringstemperatur:	uden betydning
Blødgørelsespunkt:	uden betydning

**Sikkerhedsdatablad**

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

**BUG OUT**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 7 af 14

Pourpoint: uden betydning  
 Viskositet/dynamisk: ikke oplyst  
 Udløbstid: ikke oplyst

**Andre informationer**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.  
Se kap. 10.5.**10.4. Forhold, der skal undgås**

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stoffer der bør undgås: Oxidationsmidler, stærk. Reduktionsmidler, stærk.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) 40000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) 100,0 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoxyethylensulfat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether				
	oral	ATE 1200 mg/kg			
	indånding damp	ATE 3 mg/l			
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
5392-40-5	citral				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte.	ECHA Dossier	

**Sikkerhedsdatablad**

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

**BUG OUT**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 8 af 14

	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte.	ECHA Dossier	
8028-48-6	Orange, sød, ekstrakt					
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Rotte.	REACH dossier	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Kanin	REACH dossier	OECD Guideline 402

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (På basis af testdata)

Forårsager alvorlig øjenskade. (På basis af testdata)

pH-værdi: 12

Blandingen er præventivt klassificeret som ætsende grund af den ekstreme pH-værdi (pH  $\geq$  11,5).

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indeholder Orange, sød, ekstrakt, citral. Kan udløse allergisk reaktion.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether:

Mutagenitet in vitro: Metode: OECD Guideline 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Resultat: negativ. ; litteraturhenvi-  
sing: REACH dossier; Karcinogenitet: Metode: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); Art: Mus. ; Eksponeringsvarighed: 2 år; Resultat: NOAEC = 125 ppm; litteraturhenvi-  
sing: REACH dossier; Reproduktionstoksicitet: Metode: other guideline: National Toxicology Programme Continuous Breeding Protocol ; Art: Mus. ; Eksponeringsvarighed: 90 d. Resultate: NOAEL = 720 mg/kg; litteraturhenvi-  
sing: REACH dossier; Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Art: Kanin.; Eksponeringsvarighed: 13 d. Resultate: NOAEL = 100 ppm. litteraturhenvi-  
sing: REACH dossier

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede:

Mutagenitet in vitro:

Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Resultat: negativ.

litteraturhenvi-  
sing: REACH dossier

Udviklingstoksicitet/teratogenitet/Reproduktionstoksicitet:

Metode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Art: Rotte

Resultate: NOAEL  $\geq$  1000 mg/kg bw/day

litteraturhenvi-  
sing: REACH dossier

citral:

Mutagenitet in vitro: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ.

litteraturhenvi-  
sing: REACH dossier; Mutagenitet in vivo OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte

Micronucleus Test) = negativ. litteraturhenvi-  
sing: REACH dossier; Karcinogenitet: Metode: -; Art: Rotte.

Resultat: negativ. litteraturhenvi-  
sing: RESS,NB HAILEY, JR MARONPOT, RR BUCHER, JR TRAVLOS, GS, HASEMAN, JK ORZECH, DP JOHNSON, JD AND HEJTMANCIK, MR; TOXICOLOGY AND CARCINOGENESIS STUDIES OF MICROENCAPSULATED CITRAL IN RATS AND MICE; TOXICOL. SCI. 71(2):198-206, 2003

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether:



**Sikkerhedsdatablad**

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

**BUG OUT**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 9 af 14

Subkronisk oral toksicitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); Art: Rotte ;Eksponeringsvarighed: 90 d. Resultat: NOAEL =< 69 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH dossier; Subkronisk dermal toksicitet: Metode: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study); Art: Kaniner (male/female).; Eksponeringsvarighed: 90 d. Resultat: NOAEL => 150 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH dossier

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede:

Subakut oral toksicitet:

Metode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Art: Rotte

Resultate: NOAEL>= 1000 mg/kg bw/day

litteraturhenvisning: REACH dossier

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1%), der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**Andre oplysninger**

Ingen data disponible.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoxyethylensulfat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 (7,1) mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Akut algetoksicitet	ErC50 (27) mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatu	ECHA Dossier	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 (7,2) mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Fisketoksicitet	NOEC (0,14) mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
5392-40-5	cital					
	Akut fisketoksicitet	LC50 6,78 mg/l	96 h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)	ECHA Dossier	
	Akut algetoksicitet	ErC50 103,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Akut bakterietoksicitet	EC50 160 mg/l ( )	0,5 h	Aktivt slam	ECHA Dossier	
8028-48-6	Orange, sød, ekstrakt					
	Akut fisketoksicitet	LC50 5,65 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH dossier	OECD Guideline 203

**Sikkerhedsdatablad**

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

**BUG OUT**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 10 af 14

	Akut algetoksicitet	ErC50	150 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH dossier	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH dossier	OECD Guideline 202

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoxyethylensulfat			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede			
	OECD 301F / ISO 9408 / EØF 92/69 tillæg V, C.4-D	95	28	ECHA Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
5392-40-5	citral			
	OECD 301C / ISO 9408 / EØF 92/69 tillæg V, C.4-F	85-95%	28	ECHA Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether	0,81 (25°C)
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede	5,96
5392-40-5	citral	2,76
8028-48-6	Orange, sød, ekstrakt	2,78 - 4,88

**BCF**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
8028-48-6	Orange, sød, ekstrakt	361		

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**BUG OUT**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 11 af 14

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

**Affaldsnummer - overskud**

200129 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

200129 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Sikker håndtering: se afsnit 7  
 Personlige værnemidler: se afsnit 8

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**BUG OUT**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 12 af 14

uden betydning

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner: ikke oplyst

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: ikke oplyst

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): 3

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Rev. 1,0 - 18.09.2017

Rev. 2,0; 05.07.2018, Ændringer i kapitel; 1-16.

Rev. 3,0; 26.06.2020, Ændringer i kapitel; 2-16.

Rev. 3,1; 23.04.2021, Ændringer i kapitel; 1-16.

Rev. 3,2; 23.07.2021, Ændringer i kapitel; 1-16

Rev. 3,3; 05.04.2023, Ændringer i kapitel; 1, 2, 6, 8 - 12, 15, 16

**Sikkerhedsdatablad**

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

**BUG OUT**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 13 af 14

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om grænseoverskridende landtransport af farlige produkter.)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

UN: United Nations (Forenede Nationer)

VOC: Volatile Organic Compounds

Flam. Liq: Brandfarlig væske

Acute Tox: Akut toksicitet

Asp. Tox: Aspirationsfare

Skin Irrit: Hudirritation

Skin Corr: Hudætsning

Eye Dam: Alvorlig øjenskade

Eye Irrit: Øjenirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Corr. 1; H314	På basis af testdata
Eye Dam. 1; H318	På basis af testdata

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H226 Brandfarlig væske og damp.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**BUG OUT**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 14 af 14

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder Orange, sød, ekstrakt, citral. Kan udløse allergisk reaktion.

**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

---

*(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*