

Sikkerhedsdatablad

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

Spotless 2.0

Bearbejdningsdato: 04.04.2023

Side 1 af 14

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

Spotless 2.0

UFI: 4DJV-M8NN-PCKK-7C3N

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

Met. Corr. 1; H290

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 <2).

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

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H290

Kan ætse metaller.

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/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

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

Spotless 2.0

Bearbejdningsdato: 04.04.2023

Side 2 af 14

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 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.
 P405 Opbevares under lås.
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til nationale/lokale regler.

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****Kemisk karakterisering**

vandig opløsning

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64-17-5	ethanol; ethylalkohol			10 - < 12 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoxyethylensulfat			3 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
50-21-5	mælkesyre			1 - < 3 %
	200-018-0			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
7664-38-2	Fosforsyre			0,5 - < 1 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			

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		
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalkohol	10 - < 12 %
	inhalativ: LC50 = 124,7 mg/l (dampe); oral: LD50 = >5000 mg/kg		
9004-82-4		Natriumdodecylpolyoxyethylensulfat	3 - < 5 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg		
50-21-5	200-018-0	mælkesyre	1 - < 3 %
	inhalativ: LC50 = >7,94 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3		
7664-38-2	231-633-2	Fosforsyre	0,5 - < 1 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		

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

< 5 % anioniske overfladeaktive stoffer.

Sikkerhedsdatablad

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

Spotless 2.0

Bearbejdningsdato: 04.04.2023

Side 3 af 14

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. Tilsmudset 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 krampes. 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 (CO₂). 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 (CO₂). Kvælstofoxid (NO_x). Fosforoxider.

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

Generelle oplysninger

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

Sikkerhedsdatablad

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

Spotless 2.0

Bearbejdningsdato: 04.04.2023

Side 4 af 14

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 opsamlingsrender).

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

8.1. Kontrolparametre

Sikkerhedsdatablad

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

Spotless 2.0

Bearbejdningsdato: 04.04.2023

Side 5 af 14

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
7664-38-2	Phosphorsyre	-	1		Gennemsnit 8 h	
		-	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 tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 2016/425 og standard EN 374 afledt derfra.

Kontroller tæthed/luigennemtrængelighed 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-filter til maks. 4 gange grænseværdien; P2-filter til maks. 10 gange grænseværdien; P3-filter til maks. 30 gange grænseværdien.

Sikkerhedsdatablad

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

Spotless 2.0

Bearbejdningsdato: 04.04.2023

Side 6 af 14

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 miljøafhængig

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:	Citron	
Lugttærskel:	ikke oplyst	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oplyst	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	95 °C	
Antændelighed:	ikke oplyst	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst	
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst	
Flammepunkt:	95 °C	N/A
Selvantændelsestemperatur:	ikke oplyst	
Dekomponeringstemperatur:	uden betydning	
pH-værdien (ved 20 °C):	2	
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

Eksplosive 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:	Der foreligger ingen oplysninger.
Indhold af fast stof:	ikke oplyst
Sublimeringstemperatur:	uden betydning

Sikkerhedsdatablad

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

Spotless 2.0

Bearbejdningsdato: 04.04.2023

Side 7 af 14

Blødgørelsespunkt:	uden betydning
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) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol; ethylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	REACH dossier
	indånding (4 h) damp	LC50 mg/l	124,7	Rotte	REACH dossier
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoxyethylensulfat				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ECHA Dossier
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ECHA Dossier
50-21-5	mælkesyre				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ECHA Dossier

Sikkerhedsdatablad

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

Spotless 2.0

Bearbejdningsdato: 04.04.2023

Side 8 af 14

	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	ECHA Dossier	
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 mg/l	>7,94	Rotte	ECHA Dossier	

Irriterende og ætsende virkninger

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

Forårsager alvorlig øjenskade. (På basis af testdata)

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Ethanol:

Mutagenitet in vitro: Der findes ingen eksperimentelle tegn på in-vitro mutagenitet. Reproduktionstoksicitet:

Eksponeringstid: 18 weeks Art: CD-1 Mus. Metode: OECD Guideline 416

Resultat: NOAEL = 20700 mg/kg/day Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Eksponeringstid: 19d Art:

Sprague-Dawley Rotte. Metode: OECD Guideline 414 Resultat: NOAEL = 16000 ppm (maternal toxicity)

Resultat: NOAEL >= 20000 ppm (teratogenitet) litteraturhenvisning: REACH dossier

mælkesyre:

Mutagenitet in vitro:

Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Metode: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Resultat: negativ.

Cancerogenitet/Kronisk oral toksicitet:

Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Eksponeringstid: 2 år

Art: Rotte

Resultat: NOAEL > 50000 ppm

litteraturhenvisning: Maekawa, A., Matsushima, Y., Onodera, H., Shibutani, M., Yoshida, J., Kodama, Y.,

Kurokawa, Y. and Hayashi, Y. 1991, Food Chem. Toxic. 29: 589-594

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.

Ethanol:

Subkronisk oral toksicitet:

Eksponeringstid: 90d; Art: Sprague-Dawley Rotte.

Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); Resultat: NOAEL =

1280 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH dossier

mælkesyre:

Subkronisk oral toksicitet

Eksponeringstid: 90d

Art: Fischer 344/DuCrj Rotte.

Metode: OECD Guideline 408

Resultat: NOAEL = 50 g/L (Drikkevand.)

litteraturhenvisning: Subchronic oral toxicity study of calcium lactate in F344 rats. Matsushima, Y., Onodera, H.,

Nagaoka, T., Todate, A., Shibutani, M., Maekawa, A., Kurokawa, Y. and Hayashi, Y. 1989, Eisei Shikenjo

Hokoku 107: 78-83

Aspirationsfare

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

Sikkerhedsdatablad

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

Spotless 2.0

Bearbejdningsdato: 04.04.2023

Side 9 af 14

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
64-17-5	ethanol; ethylalkohol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 14200 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH dossier	
	Akut algetoksicitet	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH dossier	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	REACH dossier	
	Crustaceatoksicitet	NOEC 9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	REACH dossier	
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	
50-21-5	mælkesyre					
	Akut fisketoksicitet	LC50 130 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Akut algetoksicitet	ErC50 3500 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 130 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Akut bakterietoksicitet	EC50 >100 mg/l ()	3 h	Aktivt slam	ECHA Dossier	
7664-38-2	Fosforsyre					
	Akut fisketoksicitet	LC50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
64-17-5	ethanol; ethylalkohol			
	other guideline: -	84%	20	REACH dossier
	Biologisk nedbrydelig.			
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoxyethylensulfat			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

Sikkerhedsdatablad

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

Spotless 2.0

Bearbejdningsdato: 04.04.2023

Side 10 af 14

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	-0,35

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 renovationsselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtørmede emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

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

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelse 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)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1760
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Fosforsyre)
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	8
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	III

Sikkerhedsdatablad

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

Spotless 2.0

Bearbejdningsdato: 04.04.2023

Side 11 af 14

Faresedler: 8



Klassifikationskode: C9
 Særlige bestemmelser: 274
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Fritstillet mængde: E1
 Befordringskategori: 3
 Fare-nr.: 80
 Tunnelrestriktionskode: E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Fosforsyre)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 8



Klassifikationskode: C9
 Særlige bestemmelser: 274
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (phosphoric acid)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 8



Marine pollutant: NO
 Særlige bestemmelser: 223 274
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Fritstillet mængde: E1
 EmS: F-A, S-B

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (phosphoric acid)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: A3 A803

Sikkerhedsdatablad

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

Spotless 2.0

Bearbejdningsdato: 04.04.2023

Side 12 af 14

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L	
Passenger LQ:	Y841	
Fritstillet mængde:	E1	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		856
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		60 L

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

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): 1 - svagt skadeligt for vand

MAL: 1-5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Rev. 1,00; 11.04.2014, Første udgivelse

Rev. 1,10; 12.11.2014, Ændringer i kapitel; 2 (Klassificering:), 3 (Ændring af opskrift), 4, 8, 11, 12, 14, 15.

Rev. 2,00; 28.12.2017, Ændringer i kapitel; 1-16.

Rev. 3,00; 21.12.2020, Ændringer i kapitel; 1-16.

Rev. 3,1; 21.04.2021, Ændringer i kapitel; 1-16.

Rev. 3,2; 30.09.2021, Ændringer i kapitel; 1-16.

Rev. 3,3; 04.04.2023, Ændringer i kapitel; 1 - 3, 6, 8 - 12, 15, 16

Sikkerhedsdatablad

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

Spotless 2.0

Bearbejdningsdato: 04.04.2023

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

Met. Corr: Metalætsende stof eller blanding

Flam. Liq: Brandfarlig væske

Skin Corr: Hudætsning

Skin Irrit: Hudirritation

Eye Dam: Alvorlig øjenskade

Eye Irrit: Øjenirritation

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Met. Corr. 1; H290	På basis af testdata
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)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.

Sikkerhedsdatablad

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

Spotless 2.0

Bearbejdningsdato: 04.04.2023

Side 14 af 14

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.)