

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Spotless 2.0

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 1 av 14

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Spotless 2.0

UFI: 4DJV-M8NN-PCKK-7C3N

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Pleieprodukter for biler

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: CarPro Global Limited.
Gate: No. 10, Atocia Street
Sted: M-2120 Hamrun. Malta
E-post (Utsteder): safety@carpro.global

Importør

BNC Nordic Distribution AS
Strømsveien 323 B
1081 Oslo
Epost: Post@bncnordic.no

1.4. Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00**Andre opplysninger**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

På grunn av den ekstreme pH-verdien (<2 pH) er blandingen forebyggende klassifisert som etsende.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Natriumdodecylpolyoksyetylsulfat
melkesyre

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Spotless 2.0

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 2 av 14

P310

P405

P501

kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
Oppbevares innelåst.
Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen (>0,1%) oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene. Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1 %) som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk
vandig løsning

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64-17-5	etanol			10 - < 12 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoksyetylsulfat			3 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
50-21-5	melkesyre			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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
64-17-5	200-578-6	etanol	10 - < 12 %
		som kan innåndes: LC50 = 124,7 mg/l (damp); oral: LD50 = >5000 mg/kg	
9004-82-4		Natriumdodecylpolyoksyetylsulfat	3 - < 5 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
50-21-5	200-018-0	melkesyre	1 - < 3 %
		som kan innåndes: LC50 = >7,94 mg/l (støv/tåke); 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	

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004
< 5 % anioniske overflateaktive stoffer.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Spotless 2.0

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 3 av 14

Andre opplysninger

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) > 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene. Ved lungeirritasjon: Førstebehandling med Corticoid-spray, f.eks. Auxiloson-, Pulmicort-Dosieraerosol. (Auxiloson og Pulmicort er registrerte varemerker).

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

Ved svelging

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har krampes. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved slukking består fare for perforering av spiserøret og magen (sterk etsende virkning).

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slokkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Sand. Skum. Karbondioksid (CO₂). Slokningspulver.
Ved større brann og store mengder: Vannsprutestråle. Vanntåke.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenVed brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂). Kvellsoff-oksyder (NO_x). Fosforoksid.**5.3. Råd til brannmannskaper**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.
Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Spotless 2.0

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 4 av 14

For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Til rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Bruk egnede verneklær. (Se avsnitt 8.)
Forhold som skal unngås: aerosol- eller tåkedannelse
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Bruk bare beholdere som er tillatte for produktet.
Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder)

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennerlige (oksidierende). Antennerlig virkende flytende stoffer. Organiske peroksider. Egenreaktive stoffer eller blandinger. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 20 °C
Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Spotless 2.0

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 5 av 14

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	
7664-38-2	Fosforsyre	-	1		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. EN 166

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Hudvern

Egnet verneutstyr: Laboratoriefrakk.

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

-Grenseverdioverskridelse

-Utilstrekkelig lufting og aerosol- eller tåkedannelse

Egnet åndedrettsvern: partikkelfiltreringsapparat (EN 143). Type: P1-3

Halvmaske eller kvartmaske: Maksimal brukskonsentrasjon for stoff med grenseverdier: P1-Filter opp til 4

ganger grenseverdien; P2-Filter opp til 10 ganger grenseverdien; P3-Filter opp til 30 ganger grenseverdien.

Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen

(gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Det foreligger ingen informasjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Spotless 2.0

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 6 av 14

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	transparent	
Lukt:	Sitron	
Luktgrense:	ikke oppdaget	
		Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oppdaget	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	95 °C	
Antennelighet:	ikke oppdaget	
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget	
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget	
Flammepunkt:	95 °C	N/A
Selvantennelsestemperatur:	ikke oppdaget	
Spaltningstemperatur:	uten betydning	
pH-verdi (ved 20 °C):	2	
Kinematisk viskositet:	ikke oppdaget	
Vannløselighet:	ikke oppdaget	
Løselighet i andre løsningsmidler		
Det foreligger ingen informasjoner.		
Løsningshastighet:	uten betydning	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	uten betydning	
Spredningsstabilitet:	uten betydning	
Damptrykk:	ikke oppdaget	
Tetthet:	ikke oppdaget	
Bulktetthet:	uten betydning	
Relativ damptetthet:	ikke oppdaget	
Partikkelegenskaper:	uten betydning	

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper	
ingen/ingen	
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	uten betydning
gass:	uten betydning
Oksiderende egenskaper	
ingen/ingen	

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget
Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:	ikke oppdaget
Løsemiddelinnhold:	Det foreligger ingen informasjoner.
Faststoffinnhold:	ikke oppdaget
Sublimasjonstemperatur:	uten betydning
Mykningspunkt:	uten betydning
Pourpoint:	uten betydning
Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget
Utløpstid:	ikke oppdaget

Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Spotless 2.0

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 7 av 14

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.
Se kap. 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Det foreligger ingen informasjon.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	REACH Dossier
	ved innånding (4 h) damp	LC50 mg/l	124,7	Rotte	REACH Dossier
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoksyetylensulfat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ECHA Dossier
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ECHA Dossier
50-21-5	melkesyre				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ECHA Dossier
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	ECHA Dossier
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 mg/l	>7,94	Rotte	ECHA Dossier

Irritasjon- og etsevirkning

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Spotless 2.0

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 8 av 14

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (På grunnlag av testdata)

Gir alvorlig øyeskade. (På grunnlag av testdata)

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Etanol:

Mutagenitet i reagensglass: Ingen eksperimentelle henvisninger til in-vitro mutagenitet finnes.

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

Resultat: NOAEL = 20700 mg/kg/day Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Eksponeringstid: 19d Regneart:

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

Resultat: NOAEL >= 20000 ppm (teratogenicity) litteraturhenvisning: REACH Dossier

melkesyre:

Mutagenitet i reagensglass:

Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

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

Resultat: negativ.

Cancerogenitet/Kronisk oral toksitet:

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

Eksponeringstid: 2 år

regneart: 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

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Etanol:

Subkronisk oral toksitet:

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

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

1280 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier

melkesyre:

Subkronisk oral toksitet

Eksponeringstid: 90d

Regneart: Fischer 344/DuCrj Rotte.

Metode: OECD Guideline 408

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

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

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Spotless 2.0

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 9 av 14

Andre opplysninger
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 14200 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	REACH Dossier	
	Crustaceatoksitet	NOEC 9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	REACH Dossier	
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoksyetylsulfat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 (7,1) mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 (27) mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatu	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 (7,2) mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Fiskegiftighet	NOEC (0,14) mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
50-21-5	melkesyre					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 130 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 3500 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 130 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 >100 mg/l ()	3 h	Aktivslam	ECHA Dossier	
7664-38-2	Fosforsyre					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
64-17-5	etanol			
	other guideline: -	84%	20	REACH Dossier
	Biologisk nedbrytbar.			
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoksyetylensulfat			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
---------	-----------	---------

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Spotless 2.0

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 10 av 14

64-17-5	etanol	-0,35
---------	--------	-------

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

- 200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

- 200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje

- 150110 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1760

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Fosforsyre)

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballasjegruppe:

III

Faresedler:

8



Klassifisering-kode:

C9

Spesielle bestemmelser:

274

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Spotless 2.0

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 11 av 14

Unntatt mengde: E1
Transportkategori: 3
Fare-nummer: 80
Tunnelbegrenskingskode: E

Skipstransport innenlands (ADN)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Fosforsyre)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 8



Klassifisering-kode: C9
Spesielle bestemmelser: 274
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Unntatt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (phosphoric acid)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 8



Havforurensende stoff: NO
Spesielle bestemmelser: 223 274
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Unntatt mengde: E1
EmS: F-A, S-B

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (phosphoric acid)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 8



Spesielle bestemmelser: A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y841
Unntatt mengde: E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 852
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 856
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Spotless 2.0

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 12 av 14

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

uten betydning

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

Direktiv 2010/75/EU om
industriutslipp: ikke oppdagetDirektiv 2004/42/EF om VOC i
malinger og lakker: ikke oppdagetOpplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)**Ytterligere henvisninger**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

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

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3

Deklarasjonsnr: 619493

Nasjonal forskrifterSysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til
arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Rev. 1,00; 11.04.2014, Første utgivelse

Rev. 1,10; 12.11.2014, endringer i kapittel 2 (Plassering:), 3 (endring i formulering), 4, 8, 11, 12, 14, 15.

Rev. 2,00; 28.12.2017, endringer i kapittel 1-16.

Rev. 3,00; 21.12.2020, endringer i kapittel 1-16.

Rev. 3,1; 21.04.2021, endringer i kapittel 1-16.

Rev. 3,2; 30.09.2021, endringer i kapittel 1-16.

Rev. 3,3; 04.04.2023, endringer i kapittel 1 - 3, 6, 8 - 12, 15, 16

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Spotless 2.0

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 13 av 14

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europesk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
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 (Forente Nasjoner)
VOC: Volatile Organic Compounds
Met. Corr: Etsende for metaller
Flam. Liq: Brannfarlige væsker
Skin Corr: Hudetsing
Skin Irrit: Hudirritasjon
Eye Dam: Alvorlig øyeskade
Eye Irrit: Øyeirritasjon

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Met. Corr. 1; H290	På grunnlag av testdata
Skin Corr. 1; H314	På grunnlag av testdata
Eye Dam. 1; H318	På grunnlag av testdata

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Spotless 2.0

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 14 av 14

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)