

SIKKERHEDSDATABLAD

Cleanup Sanitation Sour Parfymerad

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Cleanup Sanitation Sour Parfymerad

Produkt nr.

920421

Unik formelidentifikator (UFI)

WCEH-HF1G-WN0G-W2DP

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktkode (A.I.S.E.)

AISE-P305 / Sanitetsrengøring, manuel påføring.

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Produktkategori	Beskrivelse
-----------------	-------------

PC 35	Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
-------	---

Anvendelser der frarådes

Ingen råd mod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Packoplock Scandinavia AB

Röda Stugans gata 5

602 28 Norrköping

020 – 50 58 50

www.packoplock.se

Kontaktperson

Jesper Hedlund

E-mail

info@packoplock.se

Revision

16.04.2025

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte

Citronsyre Monohydrat

1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte

Mælkesyre

Anden mærkning

UFI: WCEH-HF1G-WN0G-W2DP

Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

· Amfotere overfladeaktive stoffer

· Anioniske overfladeaktive stoffer

2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT-og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte	CAS nr: 68891-38-3 EF nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Citronsyre Monohydrat	CAS nr: 5949-29-1 EF nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42 Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Diphenyl ether	CAS nr: 101-84-8 EF nr.: 202-981-2	<0.0015%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	

REACH:
Indeksnr.:

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Halogenerede forbindelser

Nogle metaloxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på

yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Forurenede arealer kan være glatte.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.
Hold uautoriserede personer væk fra spildet
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.
Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.
- 6.4. Henvisning til andre punkter**
Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.
- Anbefalet opbevaringsmateriale**
Opbevares kun i originalemballagen.
- Opbevaringsbetingelser**
Tørt, køligt og velventileret
Stuetemperatur, 18 til 23°C
- Materialer, der skal undgås**
Baser
- 7.3. Særlige anvendelser**
Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. Kontrolparametre**
Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL

Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	132 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	79 µg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2750 mg/kgbw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1650 mg/kgbw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	175 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	52 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	15 mg/kgbw/day

PNEC

Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,24 mg/L

Ferskvandssediment	0,917 mg/kg
Havvand	0,024 mg/L
Havvandssediment	0,092 mg/kg
Jord	7,5 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg	10 g/L

Citronsyre Monohydrat

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,44 mg/L
Ferskvandssediment		34,6 mg/kg
Havvand		0,044 mg/L
Havvandssediment		3,46 mg/kg
Jord		33,1 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		> 1000 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.
Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.			

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388



Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder
I tilfælde af langvarig eksponering eller høje koncentrationer	Sikkerhedsbriller	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Farveløs

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Parfumeret

pH

2,5

Massefylde (g/cm³)

1 (20 °C)

Relativ massefylde

1 (20 °C)

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Nedbrydningsstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelsestemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen data tilgængelige

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2.000-5.000 mg/kg
Andre oplysninger:	Litteraturstudie

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2.000 mg/kg
Andre oplysninger:	Litteraturstudie

Produkt/Substans	Citronsyre Monohydrat
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Mus
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5400 mg/kg bw

Produkt/Substans	Citronsyre Monohydrat
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg bw

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 431
Art:	Menneske

Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke ætsende)

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
 Andre oplysninger: Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 405
 Art: Kanin
 Resultat: Akutte virkninger blev observeret (forårsager alvorlig øjenirritation) $\geq 5\%$ - $<10\%$
 Andre oplysninger: Litteraturstudie

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 405
 Art: Kanin
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade) $\geq 10\%$
 Andre oplysninger: Litteraturstudie

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 405
 Art: Kanin
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
 Andre oplysninger: Litteraturstudie

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 406
 Art: Marsvin
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
 Andre oplysninger: Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
 Andre oplysninger: Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 416
 Art: Rotte
 Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
 Andre oplysninger: Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Enkel STOT-eksponering

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
 Andre oplysninger: Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 408
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Målorgan: Lever
 Varighed: 90 dage
 Test: NOAEL
 Resultat: >225 mg/kg
 Konklusion: Skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
 Andre oplysninger: Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Aspirationsfare

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
 Andre oplysninger: Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 203
 Art: Fisk, Brachydanio rerio
 Test: IC50
 Resultat: >1-10 mg/L

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 204
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Varighed: 28 dage
 Test: NOEC
 Resultat: 0,14 mg/L

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 211
 Art: Dafnier, Daphnia magna
 Varighed: 21 dage
 Test: NOEC
 Resultat: 0,27 mg/L

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 202
 Art: Dafnier, Daphnia magna
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: >1-10 mg/L

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 201
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus
 Varighed: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: >10-100 mg/L

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 201
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus
 Varighed: 72 timer
 Test: NOEC
 Resultat: 0,93 mg/L

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Art: Bakterie, Pseudomonas putida
 Test: EC10
 Resultat: >10000 mg/L

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxileret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 222 - Earthworm reproduction test
 Art: Earthworm, Eisenia fetida
 Varighed: 56 days
 Test: NOEC
 Resultat: 750 mg/kg

Produkt/Substans: Citronsyre Monohydrat
 Art: Fisk, Leuciscus idus (goidid)
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 440-760 mg/L

Produkt/Substans: Citronsyre Monohydrat
 Art: Dafnier, Daphnia magna
 Varighed: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 120 mg/L

Produkt/Substans: Citronsyre Monohydrat
 Art: Alger, M. Aeruginosa
 Varighed: 8 days
 Test: IC5
 Resultat: 80 mg/L

Produkt/Substans: Citronsyre Monohydrat
 Art: Bakterie, Pseudomonas putida
 Varighed: 16 hours
 Test: EC5
 Resultat: >10000 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxileret, sulfater, natriumsalte
 Resultat: > 70 %
 Konklusion: Let bionedbrydeligt
 Test: OECD 301 A

Produkt/Substans: Citronsyre Monohydrat
 Resultat: COD 685 mg/g
 Konklusion: Let bionedbrydeligt
 Test: OECD 302 TG

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans: Citronsyre Monohydrat
 LogKow: -1,72
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

15 01 02 Plastemballage
20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Amfotere overfladeaktive stoffer
- Anioniske overfladeaktive stoffer

Produktregistreringsnummer

4601402

Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter

Kodenummer (1993): 00-3

Andet

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
 Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H315, Forårsager hudirritation.
 H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
 PC 35 = Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
 ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
 ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
 BCF = Biokoncentrationsfaktor
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
 CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
 CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
 DNEL = Derived-No-Effect-Level
 EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
 ES = Eksponeringsscenario
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
 EWC = Europæisk Affaldskatalog
 FN = Forenede Nationer
 GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
 GWP = Potentiale for global opvarmning
 IARC = Internationale agentur for kræftforskning
 IATA = International Air Transport Association
 IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
 LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
 MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
 OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
 RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
 RRN = REACH Registreringsnummer
 SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
 STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
 STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
 SVHC = Substances of Very High Concern
 TWA = Tidsvægtet gennemsnit
 VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
 vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

DS

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da