

SIKKERHEDSDATABLAD

glenta Surt Sanitetsrengøring ECO+ Parfumeret

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	glenta Surt Sanitetsrengøring ECO+ Parfumeret
Andre navne / Synonymer	glenta Acidic Sanitary cleaner Eco+ with perfume
Produkt nr.	2147856, 2147857
Unik formelidentifikator (UFI)	NJ9A-EFW8-DN0C-CD1D

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

Relevante
identificerede
anvendelser for stoffet
eller blandingen

Rengøringsmiddel

Produktkode (A.I.S.E.)

Kode

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**

PC35

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

Anvendelser der
frarådes

Proceskategori**Beskrivelse**

Ingen råd mod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse	Stadsing A/S Østre Fælledvej 13 9400 Nørresundby Denmark +45 7015 3400
Kontaktperson	Rune Larsen
E-mail	purchase@stadsing.dk
Revision	08.03.2023
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

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)
Sikkerhed	
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, ethoxileret, sulfater, natriumsalte Citronsyre Monohydrat Mælkesyre
Anden mærkning	UFI: NJ9A-EFW8-DN0C-CD1D
2.3. Andre farer	
Andet	Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være 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) 2018/605.

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, ethoxileret, sulfater, natriumsalte	CAS nr: 68891-38-3 EF nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indeksnr.:	5-10%	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.:	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	CAS nr: 111-90-0 EF nr.: 203-919-7 REACH: Indeksnr.:	<0.05%		[1]

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

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

5% - 15%

· Anioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

- Amfotere overfladeaktive stoffer

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 irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. 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 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

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.

Lagertemperatur 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

Natriumhydroxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 2

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2

Anmærkninger:

L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 15

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 80

Anmærkninger:

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

DNEL

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	1,5 mg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	0,9 mg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	18 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	30 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	50 mg/kg bw/dag

Alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulfater, natriumsalte

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	132 µg/cm ²

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

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
Natriumhydroxid		
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1 mg/m ³

PNEC

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1,98 mg/L
Ferskvandssediment		7,32 mg/kg
Havvand		0,198 mg/L
Havvandssediment		0,732 mg/kg
Jord		0,34 mg/kg
Rovdyr		444 mg/kg

Alkoholer, C12-14, ethoxileret, 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

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

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

Eksponeringsscenarioer Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarioer for dette produkt.

Eksponeringsgrænse Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om

<p>Tekniske tiltag</p> <p>Hygiejniske foranstaltninger</p> <p>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</p> <p>Individuelle beskyttelsesforanstaltninger</p> <p>Generelt</p>	<p>maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.</p> <p>Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruiser.</p> <p>Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.</p> <p>Ingen særlige krav.</p> <p>Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.</p> <p>Anvend kun CE-mærket værneudstyr.</p>
--	---

Luftvejene


Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt.			

Hud og krop

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


Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, 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)	Behagelig
pH	2,5
Massefylde (g/cm ³)	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 (voks og pasta) (°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	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
n-octanol/vand koefficient	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
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.

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 særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

10.5. Materialer, der skal undgås

Baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

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

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxileret, 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/kgbw

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

Produkt/Substans: Natriumhydroxid
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD lo
 Resultat: 500 mg/kg

Produkt/Substans: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 7500 mg/kg

Hudætsning/-irritation

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

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxileret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 431
 Art: Menneske
 Varighed:
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke ætsende)

Produkt/Substans: Citronsyre Monohydrat
 Art:
 Varighed:
 Resultat:

Andre oplysninger: Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Produkt/Substans: Natriumhydroxid
 Art:
 Varighed:
 Resultat:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

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

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

Produkt/Substans: Natriumhydroxid
 Art:
 Varighed:
 Resultat:

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, ethoxileret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 406
 Art: Marsvin
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/Substans: Citronsyre Monohydrat
 Art:
 Eksponeringsvej:
 Målorgan:
 Varighed:
 Test:
 Resultat:
 Konklusion:
 Andre oplysninger: Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxileret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 416

Art:	Rotte
Varighed:	
Test:	
Resultat:	
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans	Citronsyre Monohydrat
Art:	
Varighed:	
Test:	
Resultat:	
Konklusion:	
Andre oplysninger:	Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Enkel STOT-eksponering

Produkt/Substans	Citronsyre Monohydrat
Art:	
Eksponeringsvej:	
Målorgan:	
Varighed:	
Test:	
Resultat:	
Konklusion:	
Andre oplysninger:	Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxileret, 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
Art:	
Eksponeringsvej:	
Målorgan:	
Varighed:	
Test:	
Resultat:	
Konklusion:	
Andre oplysninger:	Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Aspirationsfare

Produkt/Substans	Citronsyre Monohydrat
Kin. viskositet (mm ² /s):	
Test:	
Konklusion:	
Andre oplysninger:	Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Produkt/Substans	Natriumhydroxid
Kin. viskositet (mm ² /s):	
Test:	
Konklusion:	
Andre 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

Ikke relevant.

Andre oplysninger

Ingen særlige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 203
 Art: Fisk, Brachydanio rerio
 Varighed: IC50
 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
 Art: Bakterie, Pseudomonas putida
 Varighed: EC10
 Test: EC10
 Resultat: >10000 mg/L

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

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

Resultat:	750 mg/kg
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Citronsyre Monohydrat Fisk, <i>Leuciscus idus</i> (goldid) 96 timer LC50 440-760 mg/L
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Citronsyre Monohydrat Dafnier, <i>Daphnia magna</i> 72 timer EC50 120 mg/L
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Citronsyre Monohydrat Alger, <i>M. Aeruginosa</i> 8 days IC5 80 mg/L
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Citronsyre Monohydrat Bakterie, <i>Pseudomonas putida</i> 16 hours EC5 >10000 mg/L
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Natriumhydroxid Fisk, <i>Gambusia affinis</i> 96 timer LC50 125 mg/L
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Natriumhydroxid Fisk, <i>Poecilia reticulata</i> 24 timer LC50 145 mg/L
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Natriumhydroxid Dafnier, <i>Ceriodaphnia dubia</i> 48 timer EC50 40,4 mg/L
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Natriumhydroxid Bakterie, <i>Photobacterium phosphoreum</i> 15 min EC50 22 mg/L
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol Dafnier, <i>Daphnia magna</i> 48 timer LC50 3340000 µg/L
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol Fisk, <i>Ictalurus punctatus</i> 96 timer LC50 6010000 µg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 A
Resultat:	> 70 %

Produkt/Substans	Citronsyre Monohydrat
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 302 TG
Resultat:	COD 685 mg/g

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Citronsyre Monohydrat
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	-1,72
BCF:	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	Natriumhydroxid
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	Ingen data tilgængelige.
BCF:	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Ingen data tilgængelige.
LogPow:	-0,54
BCF:	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen særlige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

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

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

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurennet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN	14.2 UN-forsendelses- betegnelse	14.3 Transportfare- klasse(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.

Produktregistreringsnummer 4471214

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.
Kodenummer (1993): 00-3

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.
- 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)
- PC35 = Vaske- og rensningsprodukter (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
- 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
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- 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 Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
- SVHC = Substances of Very High Concern
- TWA = Tidsvægtet gennemsnit
- VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
- vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Admin

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