

SÄKERHETSATABLAD

SINI Diskmedel tabletter

SINI®

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 06.03.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SINI Diskmedel tabletter

UFI 3ADM-E0U6-W003-WA27

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Rengöringsmedeltablett, används som vattenlösning. För rengöring av disk.

Huvudsaklig avsedd användning PC-DET-3.3 Hand dishwashing detergents

Industriell användning Nej

Yrkesmässig användning Nej

Konsumentanvändning Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Sinituote Oy

Postadress Satakunnankatu 119 B

Postnr. FI-32800

Postort Kumo

Land Finland

Telefon +358 2 2110600 / +358 50 3220896

E-post sds@sinituote.fi

Webbadress www.sinituote.fi

Org.nr. FI-0723086-1

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Nödnummer

Öppet dygnet runt.

Telefon: 0800 147 111 eller 09 471 977

Beskrivning: Giftinformationscentralen, PB 790 (Stockholmsgatan 17), 00029
HUS

Öppet dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Citronsyra, Natriumlaurylsulfat, Natriumdodecylbensensulfonat

Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala och nationella bestämmelser..

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

Andra faror

Endokrinstörande egenskaper: Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8	Eye Irrit. 2; H319	30 - 40 %	

	Indexnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 01-2119485498-19		
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	15 - 25 %
Natriumlaurylsulfat	CAS-nr.: 85586-07-8 EG-nr.: 287-809-4 REACH reg nr.: 01-2119489463-28-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	10 - 19,9 %
Natriumdodecylbensensulfonat	CAS-nr.: 68411-30-3 EG-nr.: 270-115-0 REACH reg nr.: 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	3 - 5 %
Natriumbensoat	CAS-nr.: 532-32-1 EG-nr.: 208-534-8 REACH reg nr.: 01-2119460683-35-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Natriummetylkokoylaurat	CAS-nr.: 61791-42-2 EG-nr.: 263-174-9 REACH reg nr.: 01-2119980954-21	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1 Indexnr.: 607-025-00-1 REACH reg nr.: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH 066	< 0,01 %
Ämne, anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser: Natriumlaurylsulfat (cas 85586-07-8) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≥ C < 20 % Uppskattad akut toxicitet (ATE): Natriumlaurylsulfat (CAS 85586-07-8) ATE (oral) 1063 mg/kg Natriumdodecylbensensulfonat (CAS 68411-30-3) ATE (oral): 1080 mg/kg		
Ämne, kommentar	Den fullständiga texten för alla faroangivelser visas i sektion 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa för läkaren detta säkerhetsdatablad, packningen eller etiketten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Inandning	Flytta personen till frisk luft om symptom uppkommer. Håll den drabbade under övervakning. Vid kvarstående eller allvarliga symptom sök läkarhjälp.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och skor. Om hudirritation uppstår sök läkarhjälp. Tvätta/rengör kläder och skor

Ögonkontakt	försiktigt innan återanvändning. Spola genast med mycket vatten i minst 15 min och håll ögonen öppna. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta en läkare omedelbart.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka illamående och kräkning vid förtäring.
Fördröjda symptom och effekter	Fördröjda symptom eller effekter är inte kända.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Inga särskilda instruktioner. Behandlas symptomatiskt.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma. Pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte sluten vattenstråle (kan sprida branden).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Inga särskilda faror.
Farliga förbränningsprodukter	Giftiga föreningar kan bildas vid upphettning eller förbränning. Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Svavelgaser (SO _x). Rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsapparat vid brandbekämpning.
Brandsläckningsmetoder	Kyl ned behållare som utsatts för brand genom vattenbesprutning.
Andra upplysningar	Ta hand om brand avfall och förorenat släckvatten i enlighet med lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Inga speciella instruktioner.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av outspädd produkten till till avlopp, vattendrag eller mark.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Fast produkt samlas upp mekaniskt. Undvik dammbildning och spridning av damm. Spola rent området med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se sektion 7 för säker hantering.
Se sektion 8 för skyddsutrustning.
Se sektion 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning. Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm

Undvik dammbildning.

Råd om allmän arbetshygien

Vidta vanliga försiktighetsåtgärder vid kemikaliehantering och följ god normal arbetshygien. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förhållanden som skall undvikas

Se sektion 10.5 för oförenliga material.

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring

Förvaras svalt på torr och väl ventilerad plats.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Användningen som anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	Ursprungsland: Finland Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 240 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV)	

Värde: 150 ppm

Kortidsgränsvärde (KGV)

Värde: 725 mg/m³

Källa: Förordning om
koncentrationer som
befunnits skadliga 654/
2020

Ursprungsland: Europeiska
unionen

Nivågränsvärde (NGV) : 50
ppm

Nivågränsvärde (NGV) : 241
mg/m³

Kortidsgränsvärde (KGV)

Värde: 150 ppm

Kortidsgränsvärde (KGV)

Värde: 723 mg/m³

Källa: Direktiv (EU) 2019/
1831

Kommentarer: IOELV

DNEL / PNEC

Ämne

Natriumkarbonat

DNEL

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)

Värde: 10 mg/m³

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)

Värde: 10 mg/m³

Ämne

Natriumlaurylsulfat

DNEL

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 285 mg/m³

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 4060 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

Värde: 24 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 85 mg/m³

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 2440 mg/kg bw/day

PNEC

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 0,131 mg/l

Ämne DNEL	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,013 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 4,61 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,461 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 1,35 mg/l
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,846 mg/kg dw
	Natriumdodecylbensensulfonat
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 7,6 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 119 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1,3 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 42,5 mg/kg bw/day
PNEC	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 0,425 mg/kg bw/day
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,268 mg/l Bedömningsfaktor: 1
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,027 mg/l Bedömningsfaktor: 10
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 3,43 mg/l Bedömningsfaktor: 10
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 8,1 mg/kg Bedömningsfaktor: 10
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 6,8 mg/kg Bedömningsfaktor: 10
	Exponeringsväg: Vatten

Värde: 0,017 mg/l**Kommentar:** Intermittenta utsläpp

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Om allmän ventilation inte räcker för att hålla luftkoncentrationerna under de inställda gränserna måste lokal avgas användas. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. EN 166.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. EN 374.

Handskydd, kommentar

Tvätta händerna noggrant efter hantering.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Under normala förhållanden inte nödvändig.

Hudskydd kommentar

Isolera förorenade kläder och tvätta före återanvändning.

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Vid normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas. Om damm bildas använd andningsskydd.

Rekommenderad andningsskyddsutrustning

Masktyp: Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2.
Hänvisning till relevanta standarder: EN 143

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Följ produktens bruksanvisning. Förhindra outspädd produkten att tränga ner i avloppsnät, ytvatten eller grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Fast: tabletter/piller

Färg

Grön.

Lukt

Av äpple.

Luktgräns

Kommentarer: Inte relevant.

pH

Status: i vattenlösning
Värde: 7 - 8

	Koncentration: 0,5 %
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentarer: Ej tillämplig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillämplig.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämplig.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant. (fast tablett)
Densitet	Värde: ~ 1 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i varmt vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej tillämplig.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt. Ej självantändande.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej tillämplig.
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad som oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Ingen ytterligare information är tillgänglig.
-------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv under normala lagrings- och hanteringsomständigheter.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsomständigheter.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner vid normal användning och lagringsförhållanden.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från fukt. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Syror. Baser. Oxiderande material. Reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid materialets upphettning eller förbränning kan hälsoskadliga föreningar bildas. Koloxider (COx). Svaveloxider (SOx).

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen information.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet Testad effekt: ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Oral
Värde: 4283

Ämne Natriumkarbonat

Akut toxicitet **Testad effekt:** LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 2800 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin

Ämne Citronsyra

Akut toxicitet **Testad effekt:** LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 5400 mg/kg
Försöksdjursart: Mus

Ämne Natriumlaurylsulfat

Akut toxicitet **Testad effekt:** LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1063 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Kommentarer: read across

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2 000 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin
Kommentarer: read across

Ämne	Natriumdodecylbensensulfonat
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1080 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Andra toxikologiska data	Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som hud- eller luftvägssensibiliserande.
Äftlighetsskador	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid upprepad exponering.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan ge illamående och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Hudirritation. Rodnad.
I fall av inandning	Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
I fall av ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
Andra upplysningar	Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 300 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Lepomis macrochirus
Ämne	Citronsyra
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 440 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 48 h Art: Leuciscus idus
Ämne	Natriumlaurylsulfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 3,6 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss
Ämne	Natriumdodecylbensensulfonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,67 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,268 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC
Ämne	Citronsyra
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 425 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 8 d Art: Scenedesmus quadricauda
Ämne	Natriumlaurylsulfat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 20 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus
Ämne	Natriumdodecylbensensulfonat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 29 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 96 h
Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 200 - 227 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 48 h Art: Ceriodaphnia dubia

Ämne	Citronsyra
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1535 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 24 h Art: Daphnia magna
Ämne	Natriumlaurylsulfat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,37 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Ceriodaphnia dubia
Ämne	Natriumdodecylbensensulfonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 2,9 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia Metod: OECD 202 Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 1,18 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia Metod: OECD 211
Ämne	Natriumlaurylsulfat
Toxicitet för bakterier	Värde: > 3000 mg/m ² Koncentration av verksam dos: EC10 Exponeringstid: 16 h Art: Pseudomonas putida
Ekotoxicitet	Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Låt ej produkten tränga ner utspädd eller i stora mängder i grundvatten, vattendrag eller avloppsnät.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Natriumkarbonat
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.
Ämne	Citronsyra
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97 % Metod: OECD TG 301B Kommentarer: Biologiskt lätt nedbrytbart. Testperiod: 28 d

Ämne	Natriumlaurylsulfat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: OECD TG 301E Kommentarer: Biologiskt lätt nedbrytbart. Testperiod: 19 d
Ämne	Natriumdodecylbensensulfonat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 - 100 % Metod: OECD 301 D Kommentarer: Biologiskt lätt nedbrytbart. Testperiod: 28 d
Ämne	Natriumdodecylbensensulfonat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 85 % Metod: OECD 301 B Testperiod: 29 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Citronsyra
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: -1,7200 Kommentarer: LogPow
Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
-----------	-------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
---------------------------	--

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Låt ej produkten tränga ner utspädd eller i stora mängder i grundvatten, vattendrag eller avloppsnät.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Avfallet hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer**14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror**

IMDG Vattenförorenande

Nej.

Kommentarer

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)

Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Bedömda begränsningar

Innehåller inte REACH-kandidatämnen (SVHC).
Produkten innehåller inte ämnen som förtecknas i bilaga XIV till REACH.

Lagar och förordningar

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt CLP, anmärkning

Klassificering baseras på beräkningsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP / GHS].

Utbildningsråd

Läs säkerhetsdatabladet. Läs bruksanvisningen.

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor

Produktspecificationer från tillverkaren
Säkerhetsdatablad för råvarorna
Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga 654/2020 (HTP-värden 2020)
Femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (direktiv (EU) 2019/1831)

Använda förkortningar och
akronymer

DNEL: Derived No-Effect Level: härledd nolleffektnivå
EC10: koncentration som orsakar 10 % av en viss skada
EC50: Effective concentration: koncentration som dödar eller immobiliserar 50 % av försöksorganismerna
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value: EU:n työperäisen altistumisen viiteraja-arvo
LC50: Lethal concentration: koncentration som dödar 50 % av försöksorganismerna
LD50: Lethal dose: dos som dödar 50 % av försöksorganismerna
NOEC: No Observed Effect Concentration: högsta koncentration utan observerade effekter
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic: persistent, bioackumulerande och giftigt ämne.
PNEC: Predicted No-Effect Concentration: uppskattad nolleffektkoncentration
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne

Version

1

Utarbetat av

Sweco Finland Oy

Kommentarer

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserat på befintliga offentliga informationskällor, såsom gällande lagstiftning, som finns tillgänglig vid offentliggörandet av det slutförda säkerhetsdatabladet och information om Kundens produkter som Kunden har tillhandahållit till Sweco. Kunden är ansvarig för att informationen lämnad till Sweco är korrekt och aktuell.