



A Solenis Company

Suma Revoflow Metal P7

Revision: 2024-03-02

Udgave: 05.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Suma Revoflow Metal P7

UFI: F1P0-S0P9-N005-R17K

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

Produktbrug:

Vaskemaskineprodukt.

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

Frarådede anvendelser:

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diverseym.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Gifflinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

EUH031

Hudætsning, Kategori 1B (H314)

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)

Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder dinatriummetasilicat (Sodium Metasilicate), dinatriumdisilicat (Disodium Disilicate)

Faresætninger:

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Sikkerhedssætninger:

P260 - Indånd ikke pulver.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

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

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Suma Revoflow Metal P7

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
natriumcarbonat	207-838-8	497-19-8	01-211948549 8-19	Øjenirritation, Kategori 2 (H319)		30-50
dinatriummetasilicat	229-912-9	6834-92-0	01-211944981 1-37	Hudætsning, Kategori 1B (H314) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Metalætsende, Kategori 1 (H290)		10-20
dinatriumdisilicat	215-687-4	1344-09-8	01-211944872 5-31	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)		10-20
troclosennatrium, dihydrat	220-767-7	-	[6]	EUH031 Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) Øjenirritation, Kategori 2 (H319) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)		1-3
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	[4]	120313-48-6	[4]	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		0.1-1

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15(2) i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Sørg for frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Ingen mund-til-mund eller mund-til-næse genoplivning. Brug Ambu-taske eller respirator.

Indånding:

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand i mindst 30 minutter. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Øjenkontakt:

Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Indtagelse:

Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Holdes i ro. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Selvbeskyttelse af førstehjælper:

Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding:

Kan give krampe i bronkierne hos klor-sensitive personer.

Hudkontakt:

Alvorlig ætsningsfare.

Øjenkontakt:

Forårsager alvorlig eller blivende skade.

Indtagelse:

Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Suma Revoflow Metal P7

Ingen kendte særlig farer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for god ventilation. Undgå indånding af støv og dampe. Brug særligt arbejdstøj. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for god ventilation. Opsamles mekanisk. Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke pulver. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier

Human eksponering

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumcarbonat	-	-	-	-
dinatriummetasilicat	-	-	-	0.74
dinatriumdisilicat	-	-	-	0.8
troclosennatrium, dihydrat	-	-	-	1.15
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Suma Revoflow Metal P7

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
natriumcarbonat	-	-	Ingen data til rådighed	-
dinatriummetasilicat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1.49
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1.59
troclosennatrium, dihydrat	-	-	-	2.3
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
dinatriummetasilicat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	0.74
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	0.8
troclosennatrium, dihydrat	-	-	-	1.15
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumcarbonat	-	-	10	-
dinatriummetasilicat	-	-	-	6.22
dinatriumdisilicat	-	-	-	5.61
troclosennatrium, dihydrat	-	-	-	8.11
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumcarbonat	10	-	-	-
dinatriummetasilicat	-	-	-	1.55
dinatriumdisilicat	-	-	-	1.38
troclosennatrium, dihydrat	-	-	-	1.99
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningssanlæg (mg/l)
natriumcarbonat	-	-	-	-
dinatriummetasilicat	7.5	1	7.5	1000
dinatriumdisilicat	7.5	1	7.5	348
troclosennatrium, dihydrat	0.00017	1.52	0.0017	0.59
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
natriumcarbonat	-	-	-	-
dinatriummetasilicat	-	-	-	-
dinatriumdisilicat	-	-	-	-
troclosennatrium, dihydrat	7.56	-	0.756	-
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet. Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig. Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet. Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

Suma Revoflow Metal P7

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Automatisk overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 16321 / EN 166).

Beskyttelse af hænder:

Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi

Gennembrængningstid: ≥ 480 min Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennembrængningstid: ≥ 30 min Materialetykkelse: ≥ 0.4 mm

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

Beskyttelse af kroppen:

Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske (EN ISO 13982-1).

Åndedrætsværn:

Hvis eksponering overfor støv ikke kan undgås, anvend: halvmaske (EN 140) med partikelfilter type P2 (EN 143) eller helmaske (EN 136) med partikelfilter type P1 (EN 143) Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold.

Leverandøren af åndedrætsværn kan evt. vejlede om andre typer med tilsvarende egenskaber.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå at produktet kommer ufortyndet i afløbssystem eller kloak.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (vægtprocent): 0.2

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

	SWED	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Automatisk anvendelse i specifikke systemer	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af hænder:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

Metode / bemærkning

Tilstandsform: Fast stof

Farve: Klar , Hvid

Lugt: Chlor

Lugttærskel: Ikke anvendeligt

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
natriumcarbonat	1600	Metoden er ikke oplyst	1013
dinatriummetasilicat	Ingen data til rådighed		
dinatriumdisilicat	> 100	Metoden er ikke oplyst	
troclosennatrium, dihydrat	Produkt nedbrydes inden kogning	Analogislutning	
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	> 250	Metoden er ikke oplyst	

Metode / bemærkning

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt
Antændelighed (væske): Ikke anvendeligt.
Flammepunkt (°C): Ikke anvendeligt.
Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.
 (UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)
Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.
pH-værdi: Ikke anvendeligt.
pH i fortynding: > 11 (0.2 %)
Kinematisk viskositet: Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser
Opløselighed i / blandbar med vand: Opløselig

ISO 4316
 Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
natriumcarbonat	210-215	Metoden er ikke oplyst	20
dinatriummetasilicat	350	Metoden er ikke oplyst	20
dinatriumdisilicat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
troclosennatrium, dihydrat	248.2	Analogislutning	25
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	Uopløselig		

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
natriumcarbonat	Ubetydelig		
dinatriummetasilicat	Ingen data til rådighed		
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed		
troclosennatrium, dihydrat	0.006	Analogislutning	20
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	< 10	Metoden er ikke oplyst	20

Metode / bemærkning

Relativ massefylde: ≈ 0.95 (20 °C)
Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed.
Partikelegenskaber: Ikke bestemt.

OECD 109 (EU A.3)
 Ikke anvendelig for faste stoffer
 Ikke relevant for klassificering af produktet.

9.2. Andre oplysninger**9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.
Korrosion af metaller: Ikke bestemt

Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med syrer. Reagerer med syrer under frigivelse af giftig klor-gas.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Chlor.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Data på blanding:

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Oral (mg/kg)
natriumcarbonat	LD ₅₀	2800	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		2800
dinatriummetasilicat	LD ₅₀	770 - 820	Mus	Metoden er ikke oplyst	ECHA Dossier 2020	770
dinatriumdisilicat	LD ₅₀	3400	Rotte	Metoden er ikke oplyst		3400
troclosennatrium, dihydrat	LD ₅₀	1671	Rotte	EPA OPP 81-1		1671
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	LD ₅₀	> 2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Dermal (mg/kg)
natriumcarbonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
dinatriummetasilicat	LD ₅₀	> 5000	Rotte Marsvin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
dinatriumdisilicat	LD ₅₀	> 5000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
troclosennatrium, dihydrat	LD ₅₀	> 5000	Rotte	EPA OPP 81-2		Ikke klarlagt
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
natriumcarbonat	LC ₅₀	> 2.3 (støv)		Weight of evidence	2
dinatriummetasilicat	LC ₅₀	> 2.06	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
dinatriumdisilicat	LC ₅₀	> 2.06 Ingen dødelighed observeret	Rotte	Ikke guideline test	
troclosennatrium, dihydrat	LC ₅₀	> 0.27	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed			

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
natriumcarbonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
dinatriummetasilicat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
dinatriumdisilicat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
troclosennatrium, dihydrat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
natriumcarbonat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
dinatriummetasilicat	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	
dinatriumdisilicat	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	
troclosennatrium, dihydrat	Ikke irriterende		Metoden er ikke oplyst	

Suma Revoflow Metal P7

alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Lokalirriterende	Kanin	Draize test	
--	------------------	-------	-------------	--

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
natriumcarbonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
dinatriummetasilicat	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	
dinatriumdisilicat	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
troclosennatrium, dihydrat	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	Draize test	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			
dinatriummetasilicat	Irriterer åndedrætsorganer		Metoden er ikke oplyst	
dinatriumdisilicat	Irriterer åndedrætsorganer		Metoden er ikke oplyst	
troclosennatrium, dihydrat	Irriterer åndedrætsorganer			
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid (t)
natriumcarbonat	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
dinatriummetasilicat	Ikke sensibiliserende	Mus	OECD 429 (EU B.42)	
dinatriumdisilicat	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
troclosennatrium, dihydrat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 429 (EU B.42)	
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			
dinatriummetasilicat	Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed			
troclosennatrium, dihydrat	Ingen data til rådighed			
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed			

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
dinatriummetasilicat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
dinatriumdisilicat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater		Ingen data til rådighed	
troclosennatrium, dihydrat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 475 (EU B.11)
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
natriumcarbonat	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
dinatriummetasilicat	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
troclosennatrium, dihydrat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed

Reproduktionstoksicitet

Suma Revoflow Metal P7

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
natriumcarbonat			Ingen data til rådighed				
dinatriummetasilicat			Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
troclosennatrium, dihydrat	NOAEL	Udviklingstoksicitet	190	Rotte	OECD 416, (EU B.35), oral		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret			Ingen data til rådighed				

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
dinatriummetasilicat	NOAEL	> 227 - 237	Rotte	Metoden er ikke oplyst		
dinatriumdisilicat	NOAEL	> 159	Rotte	Metoden er ikke oplyst	180	Ingen observerede påvirkninger
troclosennatrium, dihydrat	NOAEL	115	Rotte	Metoden er ikke oplyst	28	
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
dinatriummetasilicat		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed				
troclosennatrium, dihydrat		Ingen data til rådighed				
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
dinatriummetasilicat		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed				
troclosennatrium, dihydrat	NOAEL	> 31	Rotte	Metoden er ikke oplyst	28	
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone-ringsvej	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
natriumcarbonat			Ingen data til rådighed					
dinatriummetasilicat			Ingen data til rådighed					
dinatriumdisilicat			Ingen data til rådighed					
troclosennatrium,	Oralt	NOAEL	1523	Mus	OECD 453	24		

Suma Revoflow Metal P7

dihydrat					(EU B.33)	måned(er)		
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
natriumcarbonat	Ikke anvendeligt
dinatriummetasilicat	Luftveje
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed
troclosennatrium, dihydrat	Luftveje
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
natriumcarbonat	Ikke anvendeligt
dinatriummetasilicat	Ikke anvendeligt
dinatriumdisilicat	Ikke anvendeligt
troclosennatrium, dihydrat	Ikke anvendeligt
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
natriumcarbonat	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoden er ikke oplyst	96
dinatriummetasilicat	LC ₅₀	210	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoden er ikke oplyst	96
dinatriumdisilicat	LC ₅₀	1108	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoden er ikke oplyst	96
troclosennatrium, dihydrat	LC ₅₀	0.23	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoden er ikke oplyst	96
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	LC ₅₀	> 1-10	Fisk	OECD 203 (EU C.1)	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
natriumcarbonat	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Metoden er ikke oplyst	96
dinatriummetasilicat	EC ₅₀	1700	<i>Dafnie</i>	Metoden er ikke oplyst	48
dinatriumdisilicat	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
troclosennatrium, dihydrat	EC ₅₀	0.21	<i>Daphnia magna Straus</i>	ASTM draft method	48
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	EC ₅₀	≤ 1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Suma Revoflow Metal P7

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
natriumcarbonat	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
dinatriummetasilicat	EC ₅₀	207	<i>Chlorella pyrenoidosa</i>	Metoden er ikke oplyst	72
dinatriumdisilicat	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoden er ikke oplyst	72
troclosennatrium, dihydrat	EC ₅₀	< 0.5	<i>Scenedesmus obliquus</i>	Ikke guideline test	3
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	EC ₅₀	≤ 1	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	RM000517/ RM002677 BASF EU RSDS 2021

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			
dinatriummetasilicat		Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed			
troclosennatrium, dihydrat		Ingen data til rådighed			
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			
dinatriummetasilicat	EC ₅₀	> 100	Aktiveret slam	Metoden er ikke oplyst	3 time(r)
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed			
troclosennatrium, dihydrat	EC ₅₀	51		OECD 209	3 time(r)
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed			

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
dinatriummetasilicat		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
troclosennatrium, dihydrat	NOEC	1000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 215	28 dag(e)	
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
dinatriummetasilicat		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed				
troclosennatrium, dihydrat	NOEC	160	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(e)	
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	NOEC	> 0.1-1	<i>Daphnia magna</i>	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				

Suma Revoflow Metal P7

dinatriummetasilicat		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed				
troclosennatrium, dihydrat		Ingen data til rådighed				
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysninger er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
troclosennatrium, dihydrat	NOEC	1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
troclosennatrium, dihydrat		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
troclosennatrium, dihydrat		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
troclosennatrium, dihydrat		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
troclosennatrium, dihydrat		Ingen data til rådighed				

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Abiotisk nedbrydning**

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			
troclosennatrium, dihydrat	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Hurtigt hydrolyserbar	
troclosennatrium, dihydrat	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			
troclosennatrium, dihydrat		Ingen data til rådighed			

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
natriumcarbonat					Ikke relevant (uorganisk stof)
dinatriummetasilicat					Ikke relevant (uorganisk stof)
dinatriumdisilicat					Ikke relevant (uorganisk stof)
troclosennatrium, dihydrat		Ilftforbrug	2 % på 28d dag(e)	OECD 301D	Ikke let bionedbrydelig.
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Aktiveret slam, aerob	CO ₂ produktion	> 60% på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
natriumcarbonat					Ingen data til rådighed
troclosennatrium, dihydrat					Ingen data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
natriumcarbonat					Ingen data til rådighed
troclosennatrium, dihydrat					Ingen data til rådighed

12.3 BioakkumuleringspotentialeFordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	
dinatriummetasilicat	Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed		Lav potentiale for bioakkumulering	
troclosennatrium, dihydrat	-0.0056	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed			

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			Ingen bioakkumulering forventet	
dinatriummetasilicat	Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed				
troclosennatrium, dihydrat	Ingen data til rådighed				
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
dinatriummetasilicat	Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed				
troclosennatrium, dihydrat	Ingen data til rådighed				
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed				

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 15* - Baser.

Tom emballage**Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** 3253**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Dinatriumtrioxosilicat , blanding

Disodium trioxosilicate , mixture

14.3 Transportfareklasse(r):

Transportfareklasse (og sekundære klasser): 8

14.4 Emballagegruppe: III**14.5 Miljøfarer:**

Miljøfarligt Nej

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): No

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen kendte.**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Produktet transporteres ikke i bulk-containere.**Anden relevant information:****ADR**

Klassifikationskode: C6

Tunnelrestriktions-kode: (E)

Farenummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden. Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

fosfater

15 - 30 %

polycarboxylater, blegemidler med klor, nonioniske tensider

< 5 %

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning 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.

Suma Revoflow Metal P7

på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Seveso - Klassificering: Ikke klassificeret

Pr.nr: 2094603

Nationale foreskrifter

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS1000350

Udgave: 05.0

Revision: 2024-03-02

Årsag til opdatering:

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 4, 9, 16

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandør specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H290 - Kan ætse metaller.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Slut på sikkerhedsdatablad