



Suma Dish Tabs Pur-Eco M30

Revision: 2023-03-14

Udgave: 04.1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Suma Dish Tabs Pur-Eco M30

UFI: H661-X0EX-7006-36SQ

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_1_1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 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@diversey.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel.

Indeholder subtilisin (Subtilisin)

Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

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
-------------------	-----------	--------	------------------------------	----------------	-------	-----------------

Suma Dish Tabs Pur-Eco M30

natriumcarbonat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
natriumpercarbonat	239-707-6	15630-89-4	01-2119457268-30	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	[4]	501019-88-1	[4]	Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
polyethylenglycol	[4]	25322-68-3	-	Ikke klassificeret		1-3
dinatriumtrisilicat	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
subtilisin	232-752-2	9014-01-1	01-2119480434-38	Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1

Specifikke koncentrationsgrænser

natriumpercarbonat:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 7.5%

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.

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****Indånding:**

Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.

Indtagelse:

Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.

Selvbeskyttelse af førstehjælper:

Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Indånding:**

Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

Hudkontakt:

Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

Øjenkontakt:

Stærkt irriterende.

Indtagelse:

Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

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

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**

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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 hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med øjne. 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 erhvervsmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
polyethylenglycol	1000 mg/m ³		
subtilisin			0.00006 mg/m ³

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	-	-	-	-
natriumpercarbonat	-	-	-	-
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ether med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
polyethylenglycol	-	-	-	40
dinatriumtrisilicat	-	-	-	0.8
subtilisin	-	3.6	-	1.8

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdsgiver

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	-
natriumpercarbonat	12.8 mg/cm ² hud	-	12.8 mg/cm ² hud	-
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ether med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1.59
subtilisin	0.2 %	-	-	-

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)
-------------------	-------------------------------	---	-------------------------------	---

Suma Dish Tabs Pur-Eco M30

natriumcarbonat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
natriumpercarbonat	6.4 mg/cm ² hud	-	6.4 mg/cm ² hud	-
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	0.8
subtilisin	0.2 %	-	-	-

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstage (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumcarbonat	-	-	10	-
natriumpercarbonat	-	-	5	-
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
polyethylenglycol	-	-	-	-
dinatriumtrisilicat	-	-	-	5.61
subtilisin	-	-	0.00006	-

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumcarbonat	10	-	-	-
natriumpercarbonat	-	-	-	-
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
polyethylenglycol	-	-	-	-
dinatriumtrisilicat	-	-	-	1.38
subtilisin	-	-	0.000015	-

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningsanlæg (mg/l)
natriumcarbonat	-	-	-	-
natriumpercarbonat	0.035	0.035	0.035	16.24
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
polyethylenglycol	-	-	-	-
dinatriumtrisilicat	7.5	1	7.5	348
subtilisin	0.00006	0.000006	-	65

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
natriumcarbonat	-	-	-	-
natriumpercarbonat	-	-	-	-
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
polyethylenglycol	-	-	-	-
dinatriumtrisilicat	-	-	-	-
subtilisin	-	-	-	-

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:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

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

Suma Dish Tabs Pur-Eco M30

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelse af kroppen:

Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Hvis eksponering overfor støv ikke kan undgås, anvend: helmaske (EN 136) med filtertype HEPA (N100, Klasse H14) (EN 1822) eller selvsugermaske eller trykflaskeapparat (EN 137 / EN 138)
Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold.

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

Foranstaltninger til begrænsning af
eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 0.1

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 lukkede systemer	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelse af kroppen:

Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

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

Udseende: Tabletter

Farve: Spættede , fra Hvid til Blå

Lugt: Produktspecifik

Lugtterskel: Ikke anvendeligt

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

OECD 102

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): 2000

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
natriumcarbonat	1600	Metoden er ikke oplyst	1013
natriumpercarbonat	Produkt nedbrydes inden kogning		
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed		
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed		
dinatriumtrisilicat	> 100	Metoden er ikke oplyst	
subtilisin	Ingen data til rådighed		

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)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Se stofdata

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

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
subtilisin	-	-

Metode / bemærkning**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.**pH-værdi:** Ikke anvendeligt.**pH i fortynding:** ≈ 10 (0.1 %)**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt**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
natriumpercarbonat	140	Metoden er ikke oplyst	20
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed		
polyethylenglycol	Opløselig		20
dinatriumtrisilicat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
subtilisin	Ingen data til rådighed		

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		
natriumpercarbonat	Ubetydelig		
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed		
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed		
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed		
subtilisin	Ikke anvendeligt		

Relativ massefylde: ≈ 0.30 (20 °C)**Relativ dampmassefylde:** Ingen data til rådighed.**Partikelegenskaber:** Ikke bestemt.**Metode / bemærkning**

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 oxiderende, baseret på stofegenskaber

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

Ingen kendte materialer under normale forhold.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

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

Øjenirritation og ætsning**Resultat:** Eye irritant 2**Metode:** Weight of evidence

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 (mg/kg)
natriumcarbonat	LD ₅₀	2800	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		2800
natriumpercarbonat	LD ₅₀	1034	Rotte	Metoden er ikke oplyst		1034
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ether med 1,2-decandiol (1:1)		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
polyethylenglycol	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
dinatriumtrisilicat	LD ₅₀	3400	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
subtilisin	LD ₅₀	1800	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		1800

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
natriumcarbonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
natriumpercarbonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ether med 1,2-decandiol (1:1)		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
polyethylenglycol	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
dinatriumtrisilicat	LD ₅₀	> 5000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
subtilisin		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
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed			
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ether med 1,2-decandiol (1:1)		Ingen data til rådighed			
polyethylenglycol		Ingen data til rådighed			
dinatriumtrisilicat	LC ₅₀	> 2.06	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
subtilisin		-		Weight of evidence	

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
natriumpercarbonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ether med 1,2-decandiol (1:1)	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
polyethylenglycol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
dinatriumtrisilicat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
subtilisin	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
natriumcarbonat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumpercarbonat	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Suma Dish Tabs Pur-Eco M30

oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed			
polyethylenglycol	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
dinatriumtrisilicat	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	
subtilisin	Let irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
natriumcarbonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumpercarbonat	Alvorlig skade	Kanin	EPA OPP 81-4	
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed			
polyethylenglycol	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
dinatriumtrisilicat	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	
subtilisin	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			
natriumpercarbonat	Irriterer åndedrætsorganer	Mus	Metoden er ikke oplyst	
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed			
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed			
dinatriumtrisilicat	Irriterer åndedrætsorganer		Metoden er ikke oplyst	
subtilisin	Irriterer åndedrætsorganer			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid (t)
natriumcarbonat	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
natriumpercarbonat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed			
polyethylenglycol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
dinatriumtrisilicat	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
subtilisin	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed			
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed			
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed			
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed			
subtilisin	Sensibiliserende		Weight of evidence	

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	
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
polyethylenglycol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
dinatriumtrisilicat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative		Ingen data til rådighed	

	testresultater			
subtilisin	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
natriumcarbonat	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed
dinatriumtrisilicat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
subtilisin	Ingen data til rådighed

Reproduktionstoksicitet

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				
natriumpercarbonat			Ingen data til rådighed				
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)			Ingen data til rådighed				
polyethylenglycol			Ingen data til rådighed				
dinatriumtrisilicat			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
subtilisin			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				
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed				
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)		Ingen data til rådighed				
polyethylenglycol		Ingen data til rådighed				
dinatriumtrisilicat	NOAEL	> 159	Rotte	Metoden er ikke oplyst		
subtilisin		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				
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed				
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)		Ingen data til rådighed				
polyethylenglycol		Ingen data til rådighed				
dinatriumtrisilicat		Ingen data til rådighed				
subtilisin		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Suma Dish Tabs Pur-Eco M30

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed				
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ether med 1,2-decandiol (1:1)		Ingen data til rådighed				
polyethylenglycol		Ingen data til rådighed				
dinatriumtrisilicat		Ingen data til rådighed				
subtilisin		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					
natriumpercarbonat			Ingen data til rådighed					
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ether med 1,2-decandiol (1:1)			Ingen data til rådighed					
polyethylenglycol			Ingen data til rådighed					
dinatriumtrisilicat			Ingen data til rådighed					
subtilisin			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ether med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed
subtilisin	Luftveje

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ether med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed
subtilisin	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
natriumpercarbonat	LC ₅₀	70.7	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	96
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	LC ₅₀	1-10	<i>Pimephales promelas</i>		96
polyethylenglycol	LC ₅₀	> 100	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
dinatriumtrisilicat	LC ₅₀	260 - 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoden er ikke oplyst	96
subtilisin	LC ₅₀	8.2	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
natriumpercarbonat	EC ₅₀	4.9	<i>Daphnia pulex</i>	Metoden er ikke oplyst	48
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	EC ₅₀	1-10	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
polyethylenglycol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
dinatriumtrisilicat	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
subtilisin	EC ₅₀	0.586	Dafnie	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
natriumcarbonat	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
natriumpercarbonat	EC ₅₀	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	Analogislutning	
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	EC ₅₀	10-100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		72
polyethylenglycol	LC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
dinatriumtrisilicat	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
subtilisin	E _r C ₅₀	0.830	Ikke specificeret	OECD 201 (EU C.3)	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed			
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)		Ingen data til rådighed			
polyethylenglycol		Ingen data til rådighed			
dinatriumtrisilicat		Ingen data til rådighed			
subtilisin		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			
natriumpercarbonat	EC ₅₀	466	Aktiveret slam	OECD 209	0.5 time(r)
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)		Ingen data til rådighed			
polyethylenglycol		Ingen data til rådighed			

Suma Dish Tabs Pur-Eco M30

dinatriumtrisilicat		Ingen data til rådighed			
subtilisin		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				
natriumpercarbonat	NOEC	7.4	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)		Ingen data til rådighed				
polyethylenglycol		Ingen data til rådighed				
dinatriumtrisilicat	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
subtilisin		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				
natriumpercarbonat	NOEC	2	<i>Daphnia pulex</i>	Metoden er ikke oplyst	48 time(r)	
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)		Ingen data til rådighed				
polyethylenglycol		Ingen data til rådighed				
dinatriumtrisilicat		Ingen data til rådighed				
subtilisin		Ingen data til rådighed				

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				
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed				
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)		Ingen data til rådighed				
polyethylenglycol		Ingen data til rådighed				
dinatriumtrisilicat		Ingen data til rådighed				
subtilisin		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

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

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringsstid (dage)	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Eksponeringsstid (dage)	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				

Suma Dish Tabs Pur-Eco M30

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumcarbonat		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			
natriumpercarbonat	NA	Metoden er ikke oplyst		

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Hurtigt hydrolyserbar	
natriumpercarbonat	< 1 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Hydrolyserbar	

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
natriumcarbonat					Ikke relevant (uorganisk stof)
natriumpercarbonat					Ikke relevant (uorganisk stof)
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)			70% på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
polyethylenglycol		Ittforbrug	> 70 % på 21 dag(e)	OECD 301A	Let bionedbrydeligt
dinatriumtrisilicat					Ikke relevant (uorganisk stof)
subtilisin				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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed			
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed			
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed			
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed		Lav potentiale for bioakkumulering	
subtilisin	< 0			

Biokoncentrationsfaktor (BCF).

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			Ingen bioakkumulering forventet	
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed				
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed				
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed				
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed				
subtilisin	-			Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord
oxiran, methyl-, polymer med oxiran, mono-C8-10 alkylethere, ethere med 1,2-decandiol (1:1)	Ingen data til rådighed				
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed				
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed				
subtilisin	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. Udladning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

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:** Ikke farligt gods**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke farligt gods**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

iltbaserede blegemidler	15 - 30 %
polycarboxylater, nonioniske tensider	< 5 %
enzymmer	

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

Seveso - Klassificering: Ikke klassificeret

Pr.nr: 4099379

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).

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 produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS1001391

Udgave: 04.1

Revision: 2023-03-14

Årsag til opdatering:

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006

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 nuleffektkoncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Suma Dish Tabs Pur-Eco M30

- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Slut på sikkerhedsdatablad