

Neutral Professional Classic Tablets

Revision: 2025-11-14

Udgave: 01.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Neutral Professional Classic Tablets

UFI: JAYK-H1CV-U00J-WWC1

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

Produktbrug: Vaskemaskineprodukt.

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_8a_2

PC35-vaske- og rengøringsprodukter

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Unilever Europe BV (UPro), Rodezand 90, 3011 AN Rotterdam, NL

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@solenis.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

Øjenirritation, Kategori 2 (H319)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel.

Indeholder subtilisin (Subtilisin)

Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger:

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

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 registreringsn	Klassificering	Noter	Vægt procent
-------------------	-----------	--------	----------------------	----------------	-------	--------------

Neutral Professional Classic Tablets

			ummer		
natriumcarbonat	207-838-8	497-19-8	01-211948549 8-19	Øjenirritation, Kategori 2 (H319)	30-50
natriumpercarbonat	239-707-6	15630-89-4	01-211945726 8-30	Oxiderende faste stoffer, Kategori 3 (H272) Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)	10-20
alkylalkoholalkoxylat	[4]	68439-51-0	[4]	Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)	1-3
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)	1-3
dinatriumtrisilicat	215-687-4	1344-09-8	01-211944872 5-31	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Øjenirritation, Kategori 2 (H319)	1-3
polyethylenglycol	[4]	25322-68-3	[4]	Ikke klassificeret	1-3
subtilisin	232-752-2	9014-01-1	01-211948043 4-38	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Respiratorisk sensibilisering, Kategori 1 (H334) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 2 (H411)	0.1-1

Specifikke koncentrationsgrænser

natriumpercarbonat:

- Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) >= 25% > Øjenirritation, Kategori 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****Generel information:**

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

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. 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 særlige 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**

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

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:

Følg de generelle hygiejneregler, som er anerkendt som almindelig god praksis på arbejdspladsen. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke blandes med andre produkter. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. 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.

Opbevares utilgængeligt for børn.

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	2000 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	-	-	-	-
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	-	-	-	0.8
dinatriumtrisilicat	-	-	-	0.8
polyethylenglycol	-	-	-	40
subtilisin	-	3.6	-	1.8

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	-
natriumpercarbonat	12.8 mg/cm ² hud	-	12.8 mg/cm ² hud	-
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1.59

Neutral Professional Classic Tablets

dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1.59
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
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)
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
natriumpercarbonat	6.4 mg/cm ² hud	-	6.4 mg/cm ² hud	-
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	0.8
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	0.8
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
subtilisin	0.2 %	-	-	-

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumcarbonat	-	-	10	-
natriumpercarbonat	-	-	5	-
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	-	-	-	5.61
dinatriumtrisilicat	-	-	-	5.61
polyethylenglycol	-	-	-	-
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	-	-	-	-
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	-	-	-	1.38
dinatriumtrisilicat	-	-	-	1.38
polyethylenglycol	-	-	-	-
subtilisin	-	-	0.000015	-

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningssanlæg (mg/l)
natriumcarbonat	-	-	-	-
natriumpercarbonat	0.035	0.035	0.035	16.24
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	7.5	1	7.5	348
dinatriumtrisilicat	7.5	1	7.5	348
polyethylenglycol	-	-	-	-
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	-	-	-	-
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
dinatriumdisilicat	-	-	-	-
dinatriumtrisilicat	-	-	-	-
polyethylenglycol	-	-	-	-
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 :

Neutral Professional Classic Tablets

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
 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
PC35-vaske- og rengøringsprodukter	PC35-vaske- og rengøringsprodukter	C		-	ERC8a
Manuel overførsel af produkt	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	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

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
natriumcarbonat	1600	Metoden er ikke oplyst	1013
natriumpercarbonat	Produkt nedbrydes inden kogning		
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed		
dinatriumdisilicat	> 100	Metoden er ikke oplyst	
dinatriumtrisilicat	> 100	Metoden er ikke oplyst	
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed		
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)

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: ≈ 11 (10%)

Kinematisk viskositet: Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

Opløselighed i / blandbar med vand: Opløselig

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Temperatur
-------------------	-------	--------	------------

Neutral Professional Classic Tablets

	(g/l)		(°C)
natriumcarbonat	210-215	Metoden er ikke oplyst	20
natriumpercarbonat	140	Metoden er ikke oplyst	20
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed		
dinatriumdisilicat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
dinatriumtrisilicat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
polyethylenglycol	Opløselig		20
subtilisin	Ingen data til rådighed		

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

Damptryk: Ikke bestemt

Metode / bemærkning

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
natriumcarbonat	Ubetydelig		
natriumpercarbonat	Ubetydelig		
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed		
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed		
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed		
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed		
subtilisin	Ikke anvendeligt		

Relativ massefylde: ≈ 1.00 (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 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 reaktivetsfarer 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

Neutral Professional Classic Tablets

Øjenirritation og ætsning

Resultat: Eye irritant 2

Arter: Ikke anvendeligt.

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 Oral (mg/kg)
natriumcarbonat	LD ₅₀	2800	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
natriumpercarbonat	LD ₅₀	1034	Rotte	Metoden er ikke oplyst		1034
alkylalkoholalkoxylat	LD ₅₀	> 2000-<5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
dinatriumdisilicat	LD ₅₀	3400	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
dinatriumtrisilicat	LD ₅₀	3400	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
polyethylenglycol	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		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 Dermal (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
alkylalkoholalkoxylat	LD ₅₀	> 5000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
dinatriumdisilicat	LD ₅₀	> 5000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
dinatriumtrisilicat	LD ₅₀	> 5000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
polyethylenglycol	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		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			
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat	LC ₅₀	> 2.06 Ingen dødelighed observeret	Rotte	Ikke guideline test	
dinatriumtrisilicat		Ingen dødelighed observeret	Rotte	Metoden er ikke oplyst Ikke guideline test	4
polyethylenglycol		Ingen data til rådighed			
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
alkylalkoholalkoxylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
dinatriumdisilicat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
dinatriumtrisilicat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
polyethylenglycol	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	
alkylalkoholalkoxylat	Let irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
dinatriumdisilicat	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	
dinatriumtrisilicat	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	
polyethylenglycol	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
subtilisin	Let irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Neutral Professional Classic Tablets

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	
alkylalkoholalkoxylat	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	Draize test	
dinatriumdisilicat	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
dinatriumtrisilicat	Alvorlig skade Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	
polyethylenglycol	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
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	
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat	Irriterer åndedrætsorganer		Metoden er ikke oplyst	
dinatriumtrisilicat	Irriterer åndedrætsorganer		Metoden er ikke oplyst	
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed			
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	
alkylalkoholalkoxylat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6)	
dinatriumdisilicat	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
dinatriumtrisilicat	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
polyethylenglycol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
subtilisin	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed			
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed			
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed			
subtilisin	Sensibiliserende		Weight of evidence	Ikke anvendeligt.

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	
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
dinatriumdisilicat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater		Ingen data til rådighed	
dinatriumtrisilicat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative		Ingen data til rådighed	

Neutral Professional Classic Tablets

	testresultater			
polyethylenglycol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
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
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
dinatriumtrisilicat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed
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				
alkylalkoholalkoxylat			Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
dinatriumtrisilicat			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
polyethylenglycol			Ingen data til rådighed				
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				
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat	NOAEL	> 159	Rotte	Metoden er ikke oplyst	180	Ingen observerede påvirkninger
dinatriumtrisilicat	NOAEL	> 159	Rotte	Metoden er ikke oplyst	180	Ingen observerede påvirkninger
polyethylenglycol		Ingen data til rådighed				
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				
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed				
dinatriumtrisilicat		Ingen data til rådighed				
polyethylenglycol		Ingen data til				

Neutral Professional Classic Tablets

		rådighed				
subtilisin		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				
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed				
dinatriumtrisilicat		Ingen data til rådighed				
polyethylenglycol		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					
alkylalkoholalkoxylat			Ingen data til rådighed					
dinatriumdisilicat			Ingen data til rådighed					
dinatriumtrisilicat			Ingen data til rådighed					
polyethylenglycol			Ingen data til rådighed					
subtilisin			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
natriumcarbonat	Ikke anvendeligt
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed
subtilisin	Luftveje

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
natriumcarbonat	Ikke anvendeligt
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	Ikke anvendeligt
dinatriumtrisilicat	Ikke anvendeligt
polyethylenglycol	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:

Indholdsstof(fer)	Virkninger
-------------------	------------

Neutral Professional Classic Tablets

natriumcarbonat	Ingen data til rådighed
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed
subtilisin	Ingen data til rådighed

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
alkylalkoholalkoxylat	LC ₅₀	> 1- 10	<i>Leuciscus idus</i>	DIN 38412, Del 15	48
dinatriumdisilicat	LC ₅₀	1108	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoden er ikke oplyst	96
dinatriumtrisilicat	LC ₅₀	260 - 310	<i>Brachydanio rerio</i> <i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoden er ikke oplyst	96
polyethylenglycol	LC ₅₀	> 100	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	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
alkylalkoholalkoxylat	EC ₅₀	> 1-10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	24
dinatriumdisilicat	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
dinatriumtrisilicat	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst OECD 202, statisk	48
polyethylenglycol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
subtilisin	EC ₅₀	0.586	<i>Dafnie</i>	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	
alkylalkoholalkoxylat	EC ₅₀	> 1-10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
dinatriumdisilicat	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoden er ikke oplyst	72
dinatriumtrisilicat	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, Del 9	72
polyethylenglycol	LC ₅₀	> 100	<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
-------------------	------------------	--------------	-------	--------	------------------

Neutral Professional Classic Tablets

					(dage)
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed			
dinatriumtrisilicat		Ingen data til rådighed			
polyethylenglycol		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)
alkylalkoholalkoxylat	EC ₀	> 100	<i>Pseudomonas</i>	OECD 209	
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed			
dinatriumtrisilicat		Ingen data til rådighed			
polyethylenglycol		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)	
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
dinatriumtrisilicat	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
polyethylenglycol		Ingen data til rådighed				
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)	
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed				
dinatriumtrisilicat		Ingen data til rådighed				
polyethylenglycol		Ingen data til rådighed				
subtilisin		Ingen data til rådighed				

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende benthiske 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				
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				

Neutral Professional Classic Tablets

		rådighed				
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed				
dinatriumtrisilicat		Ingen data til rådighed				
polyethylenglycol		Ingen data til rådighed				
subtilisin		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	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	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumcarbonat		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				

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				

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				

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)
alkylalkoholalkoxylat			> 60% på 28 dag(e)	OECD 301F	Let bionedbrydeligt
dinatriumdisilicat					Ikke relevant (uorganisk)

Neutral Professional Classic Tablets

					stof)
dinatriumtrisilicat					Ikke relevant (uorganisk stof)
polyethylenglycol		Itforbrug	> 70 % på 21 dag(e)	OECD 301A	Let bionedbrydeligt
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			
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed		Lav potentiale for bioakkumulering	
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed		Lav potentiale for bioakkumulering Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed			
subtilisin	< 0			

Biokoncentrationsfaktor (BCF).

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			Ingen bioakkumulering forventet	
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed				
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed				
polyethylenglycol	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 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
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed				
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed				
polyethylenglycol	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:

Indholdsstof(fer)	Virkninger
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed

alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed
dinatriumtrisilicat	Ingen data til rådighed
polyethylenglycol	Ingen data til rådighed
subtilisin	Ingen data til rådighed

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 energiodnyttelse 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) 2019/1148 - forløbere for sprængstoffer
- 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

5 - 15 %

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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Seveso - Klassificering: Ikke klassificeret

Pr.nr: 4619805

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 produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS1006639**Udgave:** 01.0**Revision:** 2025-11-14**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- number - 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.
- 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