



Neutral Professional Colour Sensitive

Revision: 2021-08-01

Udgave: 02.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Neutral Professional Colour Sensitive

UFI: RYVK-50CE-000G-C9K3

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

Produktbrug: Vaskemiddel.

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_8a_2

PC35-Washing and cleaning products

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35-Washing and cleaning products

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuen 10, 2990 Nivå, 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.

Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Neutral Professional Colour Sensitive

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
natriumcarbonat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	273-257-1	68955-19-1	01-2119490225-39	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

Specifikke koncentrationsgrænser

svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 20% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

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. 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:

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 med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. 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:

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 oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumcarbonat	-	-	-	-
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	-	-	-	24
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	-	-	-	-

DNEL 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	-
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	4060
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	-	-	-	-

DNEL 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	-
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	2440
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	-	-	?	-

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumcarbonat	-	-	10	-

Neutral Professional Colour Sensitive

C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	-	-	-	285
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	-	-	-	-

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumcarbonat	10	-	-	-
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	-	-	-	85
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningsanlæg (mg/l)
natriumcarbonat	-	-	-	-
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	0.098	0.0098	0.15	6.8
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
natriumcarbonat	-	-	-	-
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	3.45	0.345	0.631	-
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	-	-	-	-

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
PC35-vaske- og rengøringsprodukter	PC35-Washing and cleaning products	C	-	-	ERC8a
Manuel overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	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.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 0.6

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	ERC
--	------	-----	------	----------	-----

Neutral Professional Colour Sensitive

				(min)	
PC35-vaske- og rengøringsprodukter	PC35-Washing and cleaning products	C	-	-	ERC8a
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
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:** Hvid**Lugt:** Produktspecifik**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
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ingen data til rådighed		
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	208	OECD 103 (EU A.2)	
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	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

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

Metode / bemærkning**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.**pH-værdi:** Ikke anvendeligt.**pH i fortynding:** ≈ 10 (0.6 %)**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt**Opløselighed i / blandbar med Vand:** Opløselig

ISO 4316

Refer Test Method Notes

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
natriumcarbonat	210-215	Metoden er ikke oplyst	20
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	Opløselig		
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	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		

Neutral Professional Colour Sensitive

C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ingen data til rådighed		
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	< 0.1	Metoden er ikke oplyst	25
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	Ingen data til rådighed		

Relativ massefylde: ≈ 0.80 (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 Weight of evidence

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 toksikologiske virkninger**

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)		19000
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	LD ₅₀	> 300 - 2000	Rotte	Analogislutning		10000
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	LD ₅₀	2000 - 5000		Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	LD ₅₀	> 5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt

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
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	LD ₅₀	> 2000		Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt

Neutral Professional Colour Sensitive

C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)		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
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)		Ingen data til rådighed			
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte		Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)		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
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
natriumcarbonat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ikke irriterende		Analogislutning	
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	Lokalirriterende		OECD 404 (EU B.4)	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	Ikke irriterende			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
natriumcarbonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Alvorlig skade	Kanin	Analogislutning	
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	Alvorlig skade		Analogislutning	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	Lokalirriterende			

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed			
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid (t)
natriumcarbonat	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed			
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	Ingen data til rådighed			

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Neutral Professional Colour Sensitive

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Analogislutning	Ingen data til rådighed	
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
natriumcarbonat	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	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				
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)			Ingen data til rådighed				
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)			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				
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)		Ingen data til rådighed				
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)		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				
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)		Ingen data til rådighed				
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)		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				
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)		Ingen data til rådighed				
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Neutral Professional Colour Sensitive

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					
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)			Ingen data til rådighed					
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestr e, natriumsalte			Ingen data til rådighed					
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	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
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	Analogislutning	96
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	LC ₅₀	10-100	<i>Fisk</i>	ISO 7346	
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	LC ₅₀	> 1-<10	<i>Brachydanio rerio</i>		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
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	EC ₅₀	10 - 100	<i>Ikke specificeret</i>	84/449/EEC, C2	
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	EC ₅₀	> 0.1-<1	<i>Daphnia magna Straus</i>		48

Neutral Professional Colour Sensitive

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	NOEC	> 0.1 - 1	<i>Ikke specificeret</i>	DIN 38412, Del 9 OECD 201 (EU C.3)	
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	EC ₅₀	10 - 100	<i>Ikke specificeret</i>	88/302/EEC, Part C, statisk	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	NOEC	> 0.1-<1	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)		Ingen data til rådighed			
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte		Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)		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			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)		> 1000	<i>Aktiveret slam</i>	DEV-L2	
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	EC ₀	> 100	<i>Bakterier</i>	DIN 38412, Part 27 OECD 209	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	EC ₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	LC ₅₀	10-100	<i>Ikke specificeret</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	NOEC	≤ 1	<i>Ikke specificeret</i>	Metoden er ikke oplyst		
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)		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				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	EC ₅₀	10-100	<i>Ikke specificeret</i>	Metoden er ikke oplyst	48 time(r)	
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	NOEC	≤ 1	<i>Ikke specificeret</i>	Metoden er ikke oplyst		
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)		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				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)		Ingen data til rådighed				
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Neutral Professional Colour Sensitive

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	Eksponerin- gstid (dage)	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Eksponerin- gstid (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	Eksponerin- gstid (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	Eksponerin- gstid (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			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Hurtigt 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)
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)		CO ₂ produktion	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte		DOC reduktion	> 70%	Metoden er ikke oplyst	Let bionedbrydeligt
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	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

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

Neutral Professional Colour Sensitive

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	-2.1	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	Ingen data til rådighed			

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			Ingen bioakkumulering forventet	
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ingen data til rådighed				
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	Ingen data til rådighed				

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
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ingen data til rådighed	≥ 4			Potential for absorption til jord
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte	Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	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 energiidnyttelse 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: TransportoplysningerLandtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-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 i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden: 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

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

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

zeolitter	15 - 30 %
nonioniske tensider	5 - 15 %
anioniske tensider, sæbe	< 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: 4297738

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: MS1004337

Udgave: 02.0

Revision: 2021-08-01

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: 3, 8, 9, 11, 12, 15, 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.

Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

Slut på sikkerhedsdatablad