



Clax Deosoft Breeze conc 54B1

Revision: 2019-02-17

Udgave: 02.2

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Clax Deosoft Breeze conc 54B1

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

Stoffets/præparatets anvendelse:

Kun til industriel og erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P104 - Skyllemidler; automatisk doseringsanlæg

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuken 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

Ikke klassificeret

2.2 Mærkningselementer

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

Faresætninger:

EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Yderligere angivelser på etiketten:

Indeholder: præservering.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	[6]	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2-phenylethanol	200-456-2	60-12-8	01-2119963921-31	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)		0.1-1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.01-0.1

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

[1] Undtaget: ionisk blanding. Se forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V, stk. 3 og 4. Dette salt er potentielt tilstede ud fra beregninger og er kun medtaget for klassificerings- og mærkningsformål. Alle udgangsmaterialer i den ioniske blanding er registreret, som krævet.

[2] Undtaget: inkluderet i forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag IV.

[3] Undtaget: forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V.

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

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15. stk. a 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: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. 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: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
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. Opløses i rigeligt vand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld).

6.4. Henvielse 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. 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)
propan-2-ol	200 ppm 490 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 oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
propan-2-ol	-	-	-	26
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
propan-2-ol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	888
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
propan-2-ol	Ingen data til rådighed	-	-	319
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
propan-2-ol	-	-	-	500
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
propan-2-ol	-	-	-	89
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningsanlæg (mg/l)
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
propan-2-ol	552	552	28	-
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

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.

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Dækkende aktiviteter såsom fyldning og overførsel af produkt til applikationsudstyr, flasker eller spande

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Egnede organisatoriske foranstaltninger: Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

Personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt: Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).
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 (%): 0.17

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Egnede organisatoriske foranstaltninger: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

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: Væske	
Farve: Mælket, Lys, Grøn	
Lugt: Let parfumeret	
Lugtterskel: Ikke anvendeligt	
pH: ≈ 3 (koncentreret)	ISO 4316
pH i fortynding: > 5	ISO 4316
Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt	Ikke relevant for klassificering af produktet
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt	Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
propan-2-ol	82	Metoden er ikke oplyst	1013
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		

	Metode / bemærkning
Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.	
Flammepunkt (°C): ≈ 58	lukket digel
Selvstændig forbrænding: Produktet kan ikke nære en brand (UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)	UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2
Fordampningshastighed: Not relevant for classification of this product.	
Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker	
Øvre/nedre antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt	Se stofdata

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

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
propan-2-ol	2	13

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

Damptryk: Ikke bestemt**Metode / bemærkning**

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
propan-2-ol	4200	Metoden er ikke oplyst	20
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		

Dampmassefylde: Ikke bestemt**Relativ massefylde:** ≈ 1.00 (20 °C)**Opløselighed i / blandbar med Vand:** Fuldstændigt blandbar**Metode / bemærkning**

Ikke relevant for klassificering af produktet

OECD 109 (EU A.3)

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
propan-2-ol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		

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

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.**Viskositet:** ≈ 60 mPa.s (20 °C)**Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.**Metode / bemærkning**

DM-006 Viscosity - Standard

9.2. Andre oplysninger**Overfladespænding (N/m):** Ikke bestemt**Korrosion af metaller:** Ikke ætsende

OECD 115

Weight of evidence

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

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

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med baser.

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 - Dermal (mg/kg): >2000

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

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-
-------------------	---------	-------	-------	--------	----------

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

	parameter	(mg/kg)			ringetid (t)
propan-2-ol	LD ₅₀	3570	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
2-phenylethanol	LD ₅₀	1610			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Rotte		

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (t)
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
2-phenylethanol	LD ₅₀	2500			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (t)
propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (damp)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	6
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
propan-2-ol	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
propan-2-ol	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
propan-2-ol	Ingen data til rådighed			
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
propan-2-ol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Sensibiliserende	Marsvin		

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
propan-2-ol	Ingen data til rådighed			
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed			

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
propan-2-ol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

Indholdsstof(fer)	Virkninger
propan-2-ol	Ingen data til rådighed
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	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
propan-2-ol			Ingen data til rådighed				
2-phenylethanol			Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			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
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		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
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		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
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		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
propan-2-ol			Ingen data til rådighed					
2-phenylethanol			Ingen data til rådighed					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
propan-2-ol	Ingen data til rådighed
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
propan-2-ol	Ingen data til rådighed
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3. Hvis relevant, se punkt 9 for dynamisk viskositet og relativ massefylde af produktet.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

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

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)
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	48
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoden er ikke oplyst	48
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC ₅₀	2.94	<i>Dafnie</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoden er ikke oplyst	72
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			-
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Aktiveret slam	Metoden er ikke oplyst	
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC ₂₀	3.3	Aktiveret slam	OECD 209	3 time(r)

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

2-phenylethanol		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		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
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		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
propan-2-ol		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
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Eksponerin gstid (dage)	Observerede virkninger
propan-2-ol		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
propan-2-ol		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
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Abiotisk nedbrydning**

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

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
propan-2-ol			95 % på 21 dag(e)	OECD 301E	Let bionedbrydeligt
2-phenylethanol	Aktiveret slam, aerob		78.61%	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on				Weight of evidence	Ikke let bionedbrydelig.

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Spildevandsrensning ngsanlægssimulering	Primær nedbrydning	> 90%	OECD 303A	Bionedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF).

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
propan-2-ol	Ingen data til rådighed				
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		

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
propan-2-ol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	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. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Restaffald/restprodukter:

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

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 30 - Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29.

Tom emballage

Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

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

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

UFI: CP21-604N-N00W-06W2

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

kationiske tensider

5 - 15 %

parfume, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Alpha-Isomethyl Ionone, Benzisothiazolinone, Linalool, Benzyl Alcohol

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.

Pr.nr: 2351323

Nationale foreskrifter

Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse). 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: MS1001158

Udgave: 02.2

Revision: 2019-02-17

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 3, 4, 8, 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:

- H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H311 - Giftig ved hudkontakt.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt koncentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandør specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- OECD - Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling

Slut på sikkerhedsdatablad