

Good Sense Breakdown

Revision: 2025-05-21

Udgave: 08.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Good Sense Breakdown

UFI: RNF6-M0MS-D00F-K69J

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

Produktbrug:

Rengøringsmiddel til hårde overflader.
Rensmiddel til gulvtæppe/betræk.
Pletfjerner.

Frarådede anvendelser:

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.
Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_13_2
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS
Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14
E-mail: ordre.dk@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 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone), 2-phenoxyethanol (Phenoxyethanol), D-limonen (Limonene)

Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere angivelser på etiketten:

Indeholder: præservering.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Good Sense Breakdown

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
alkylalkoholethoxylat	[4]	68439-46-3	[4]	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)		1-3
2-phenoxyethanol	204-589-7	122-99-6	01-211948894 3-21	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)		0.1-1
D-limonen	227-813-5	5989-27-5	01-211952922 3-47	Brandfarlige væsker, Kategori 3 (H226) Aspirationstoksicitet, Kategori 1 (H304) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Akut toksicitet - indånding, Kategori 2 (H330) Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)		0.01-0.1

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

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

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

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

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir.

Good Sense Breakdown

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

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

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med øjne. Indånd ikke spray. 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)
D-limonen	75 ppm		

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
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
2-phenoxyethanol	-	9.23	-	9.23
D-limonen	-	-	-	4.76
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdsgiver

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
2-phenoxyethanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	20.83
D-limonen	0.222 mg/cm ² hud	-	Ingen data til rådighed	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

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)
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
2-phenoxyethanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	10.42

Good Sense Breakdown

D-limonen	0.111 mg/cm ² hud	-	Ingen data til rådighed	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdsgiver (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
2-phenoxyethanol	-	-	8.07	8.07
D-limonen	-	-	-	33.3
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
2-phenoxyethanol	-	-	2.41	2.41
D-limonen	-	-	-	8.33
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensingsanlæg (mg/l)
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
2-phenoxyethanol	0.943	0.0943	3.44	24.8
D-limonen	0.014	0.0014	-	1.8
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.0026	0.00026	-	0.055

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
2-phenoxyethanol	7.2366	0.7237	1.26	-
D-limonen	3.85	0.385	0.763	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.0132	-	0.33	-

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Sørg for god standard for kontrolleret ventilation. Sørg for at skumdustyr ikke danner partikler, som kan indåndes.
 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
Skumsprøjtning	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuel anvendelse ved brug af neddykning, iblødsætning eller hældning	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	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:

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 16321).

Beskyttelse af hænder:

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.

Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås. Påføring via sprayflaske: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering, hvis de findes.

Good Sense Breakdown

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

Tilstandsform: Væske

Farve: Let tåget , Rød

Lugt: Produktspecifik

Lugttærskel: Ikke anvendeligt

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Metode / bemærkning

Ikke relevant for klassificering af produktet
Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
alkylalkoholethoxylat	> 232		
2-phenoxyethanol	244.3	OECD 103 (EU A.2)	
D-limonen	175-178	Weight of evidence	1013
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker

Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.

Flammepunkt (°C): > 60 °C

Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.

(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)

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

lukket digel

Se stofdata

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

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
2-phenoxyethanol	1.4	9
D-limonen	0.7	6.1

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

pH-værdi: ≈ 10 (koncentreret)

Kinematisk viskositet: Ikke bestemt

Opløselighed i / blandbar med vand: Fuldstændigt blandbar

ISO 4316

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
alkylalkoholethoxylat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
2-phenoxyethanol	24	Metoden er ikke oplyst	20
D-limonen	Uopløselig	Metoden er ikke oplyst	20
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		

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

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
alkylalkoholethoxylat	10		37
2-phenoxyethanol	10	Metoden er ikke oplyst	20
D-limonen	190-230	Metoden er ikke oplyst	20
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Relativ massefylde: ≈ 1.00 (20 °C)

Relativ dampmassefylde: -.

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

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

Good Sense Breakdown

9.2. Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

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

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)
alkylalkoholethoxylat	LD ₅₀	> 300-2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		1400
2-phenoxyethanol	LD ₅₀	1840	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		1840
D-limonen	LD ₅₀	4400 - 5100	Rotte	Metoden er ikke oplyst		4400
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Rotte			450

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Dermal (mg/kg)
alkylalkoholethoxylat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
2-phenoxyethanol	LD ₅₀	> 2214	Kanin	Metoden er ikke oplyst		2214
D-limonen	LD ₅₀	> 5000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
2-phenoxyethanol	LC ₅₀	> 1 (tåge)	Rotte	Metoden er ikke oplyst	6
D-limonen		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			

Good Sense Breakdown

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)
alkylalkoholethoxylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
2-phenoxyethanol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
D-limonen	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ikke klarlagt	0.21	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
alkylalkoholethoxylat	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
2-phenoxyethanol	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
D-limonen	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
alkylalkoholethoxylat	Alvorlig skade	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
2-phenoxyethanol	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
D-limonen	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
alkylalkoholethoxylat	Irriterer ikke åndedrætsorganer			
2-phenoxyethanol	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid (t)
alkylalkoholethoxylat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
2-phenoxyethanol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
D-limonen	Sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Sensibiliserende	Marsvin		

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
2-phenoxyethanol	Ingen data til rådighed			
D-limonen	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)
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	
2-phenoxyethanol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	
D-limonen	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

Indholdsstof(fer)	Virkninger
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater

Good Sense Breakdown

2-phenoxyethanol	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
D-limonen	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
alkylalkoholethoxylat	NOAEL		> 250	Rotte			Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
2-phenoxyethanol			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
D-limonen			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
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
2-phenoxyethanol		Ingen data til rådighed				
D-limonen		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
alkylalkoholethoxylat	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
2-phenoxyethanol		Ingen data til rådighed				
D-limonen		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
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
2-phenoxyethanol		Ingen data til rådighed				
D-limonen		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
alkylalkoholethoxylat		NOAEL	80		Metoden er ikke oplyst			
2-phenoxyethanol			Ingen data til rådighed					
D-limonen			Ingen data til rådighed					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Ingen data til rådighed					

Good Sense Breakdown

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
2-phenoxyethanol	Ingen data til rådighed
D-limonen	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
2-phenoxyethanol	Ingen data til rådighed
D-limonen	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	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)
alkylalkoholethoxylat	LC ₅₀	5 - 7	Fisk	OECD 203 (EU C.1)	96
2-phenoxyethanol	LC ₅₀	344	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	96
D-limonen	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
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)
alkylalkoholethoxylat	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia magna</i> Straus	92/69/EEC	48
2-phenoxyethanol	EC ₅₀	> 500	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoden er ikke oplyst	48
D-limonen	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
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)
alkylalkoholethoxylat	EC ₅₀	1.4 - 47	Ikke specificeret	92/69/EEC	72
2-phenoxyethanol	EC ₅₀	> 500	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, Del 9	72
D-limonen	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Good Sense Breakdown

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
2-phenoxyethanol		Ingen data til rådighed			
D-limonen		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
alkylalkoholethoxylat	EC ₅₀	> 140	Bakterier	Metoden er ikke oplyst	
2-phenoxyethanol	EC ₂₀	620	Aktiveret slam	ISO 8192	0.5 time(r)
D-limonen		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
alkylalkoholethoxylat	LC ₁₀	8983	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	
2-phenoxyethanol	NOEC	23	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	34 dag(e)	
D-limonen		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
alkylalkoholethoxylat		2579	<i>Daphnia magna</i>	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	
2-phenoxyethanol	NOEC	9.43	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(e)	
D-limonen		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		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
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
2-phenoxyethanol		Ingen data til rådighed				
D-limonen		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
2-phenoxyethanol	LD ₅₀	1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
2-phenoxyethanol	EC ₅₀	34	<i>Brassica napus</i>	OECD 208	19	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Good Sense Breakdown

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
2-phenoxyethanol		147	Ikke specificeret	OECD 217	7	

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
alkylalkoholethoxylat			80%	Metoden er ikke oplyst	Let bionedbrydeligt
2-phenoxyethanol		Fjernelse af COD	90 % på 28 dag(e)	OECD 301F	Let bionedbrydeligt
D-limonen			80 % på 28 dag(e)	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Justeret aktiveret slam	CO ₂ produktion	62% på 4 dag(e)	OECD 301C	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	Spildevandsrensningssanlægssimulering	Primær nedbrydning	> 90%	OECD 303A	Bionedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylalkoholethoxylat	3.11 - 4.19			
2-phenoxyethanol	1.2	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
D-limonen	Ingen data til rådighed		Højt potentiale for bioakkumulering	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylalkoholethoxylat	< 500				
2-phenoxyethanol	0.35		Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
D-limonen	683.1		Metoden er ikke oplyst	Højt potentiale for bioakkumulering	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		

12.4 Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord
2-phenoxyethanol	40.74	Ingen data til rådighed	Metoden er ikke oplyst		Højt potentiale for mobilitet i jord
D-limonen	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord
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 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

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

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

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer: Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke farligt gods

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke farligt gods

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

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

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

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

nonioniske tensider

< 5 %

parfume, Limonene, Phenoxyethanol, Citronellol, Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, Benzisothiazolinone, Linalool, Geraniol, Beta-Caryophyllene, Alpha-Pinenes, Terpinolene, Beta-Pinenes, Geranyl Acetate, 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.

Seveso - Klassificering: Ikke klassificeret

Pr.nr: 2417476

Nationale foreskrifter

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Good Sense Breakdown

SDS kode: MSDS7187

Udgave: 08.0

Revision: 2025-05-21

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: 4, 7, 8, 16

Klassificeringsprocedure

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

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Slut på sikkerhedsdatablad