

**Room Care R4**

Revision: 2022-03-13

Udgave: 06.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Room Care R4

UFI: 4C45-50MU-200E-E00H

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

Rengøringsmidler til møbler.

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

Frarådede anvendelser:

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diverseyn.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**

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Mærkningselementer

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

Faresætninger:

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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**

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	923-037-2	-	01-2119471991-29	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) EUH066 Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
paraffinolie	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 (H304)		3-10
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	500-213-3	68439-50-9	01-2119487984-16	Eye Dam. 1 (H318)		0.1-1

Room Care R4

				Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	
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
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	< 0.01

Specifikke koncentrationsgrænser

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

- Skin Sens. 1 (H317) \geq 0.05%

2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

- Skin Sens. 1 (H317) \geq 0.0015%

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: 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 særlige farer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid lufforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). 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. Indånd ikke spray. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uførelighed

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:

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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
paraffinolie	-	-	-	40
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	25
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
paraffinolie	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	220
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	2080
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	.?	-
paraffinolie	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1250
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	.?	-

Room Care R4

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	.?	-
-----------------------------	---	---	----	---

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
paraffinolie	-	-	-	160
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	294
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
paraffinolie	-	-	-	35
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	25	87
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensingsanlæg (mg/l)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
paraffinolie	-	-	-	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
paraffinolie	-	-	-	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-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.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere. Brugere rådes til at overveje nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering eller andre lignende værdier, hvis de findes.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Manuel anvendelse ved brug af børstning, aftørring eller optørring	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Trigger spray-anvendelse	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	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 166).

Beskyttelse af hænder:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn:

Påføring via sprayflaske: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervmæssig eksponering, hvis de findes

Room Care R4

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

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	Metode / bemærkning
Farve: Mælket , Hvid	
Lugt: Produktspecifik	
Lugtterskel: Ikke anvendeligt	
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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	140-200		
paraffinolie	> 315	Metoden er ikke oplyst	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker	Metode / bemærkning
Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.	
Flammepunkt (°C): > 61 °C	lukket digel
Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt. (UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)	
Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt	Se stofdata

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

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	0.6	7

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt	Metode / bemærkning
Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.	
pH-værdi: ≈ 5 (koncentreret)	ISO 4316
Kinematisk viskositet: <> 20.6 mm ² /s (40 °C)	
Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar	

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Uopløselig		
paraffinolie	Uopløselig	Metoden er ikke oplyst	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		

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

Damptryk: Ikke bestemt	Metode / bemærkning
	Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	200	Ikke guideline test	
paraffinolie	< 1.3	Metoden er ikke oplyst	37.8
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		

Room Care R4

Relativ massefylde: ≈ 0.96 (20 °C)

Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed.

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

Metode / bemærkning

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for væsker.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

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

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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD ₅₀	> 5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1) Analogislutning		Ikke klarlagt
paraffinolie	LD ₅₀	> 5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Rotte			3.8e+006
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD ₅₀	120	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		1.6e+007

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD ₅₀	> 5000	Kanin	OECD 402 (EU B.3) Analogislutning		Ikke klarlagt
paraffinolie	LD ₅₀	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 3000		Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD ₅₀	242	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	4e+007

Akut toksicitet ved indånding

Room Care R4

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LC ₅₀	> 5000	Rotte	OECD 403 (EU B.2) Analogislutning	8
paraffinolie	LC ₅₀	> 5	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC ₅₀	> 1600 (damp) Ingen dødelighed observeret		Metoden er ikke oplyst	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC ₅₀	(tåge) 0.11	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
paraffinolie	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ikke klarlagt	18000	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4) Analogislutning	
paraffinolie	Ikke irriterende			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ikke irriterende			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ætsende			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ikke ætsende eller irriterende		OECD 405 (EU B.5) Analogislutning	
paraffinolie	Ikke ætsende eller irriterende			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Alvorlig skade		Weight of evidence	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ingen data til rådighed			
paraffinolie	Ingen data til rådighed			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid (t)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ikke sensibiliserende		OECD 406 (EU B.6) / Buehler test OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
paraffinolie	Ikke sensibiliserende			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Sensibiliserende	Marsvin		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Sensibiliserende	Marsvin		

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ingen data til rådighed			

Room Care R4

paraffinolie	Ingen data til rådighed			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
paraffinolie	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ingen data til rådighed
paraffinolie	Ingen data til rådighed
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Ingen data til rådighed				
paraffinolie			Ingen data til rådighed				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Ingen data til rådighed		Analogislutning		Ingen skadelige påvirkninger observeret
paraffinolie		Ingen data til rådighed				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Ingen data til rådighed				
paraffinolie		Ingen data til rådighed				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til				

Room Care R4

		rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Ingen data til rådighed		Analogislutning		Ingen skadelige påvirkninger observeret
paraffinolie		Ingen data til rådighed				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Ingen data til rådighed					
paraffinolie			Ingen data til rådighed					
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Ingen data til rådighed					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Ingen data til rådighed					
2-methyl-2H-isothiazol-3-on			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ikke anvendeligt
paraffinolie	Ingen data til rådighed
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ikke anvendeligt
paraffinolie	Ingen data til rådighed
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

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.

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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Ingen data til rådighed			
paraffinolie		Ingen data til rådighed			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Ingen data til rådighed			
paraffinolie		Ingen data til rådighed			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC ₅₀	2.94	<i>Dafnie</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Ingen data til rådighed			
paraffinolie		Ingen data til rådighed			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Ingen data til rådighed			
paraffinolie		Ingen data til rådighed			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Ingen data til rådighed			
paraffinolie		Ingen data til rådighed			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC ₂₀	3.3	Aktiveret slam	OECD 209	3 time(r)
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC ₂₀	2.8	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
-------------------	------------------	--------------	-------	--------	------------------	------------------------

Room Care R4

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Ingen data til rådighed				
paraffinolie		Ingen data til rådighed				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Ingen data til rådighed				
paraffinolie		Ingen data til rådighed				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Ingen data til rådighed				
paraffinolie		Ingen data til rådighed				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics					Naturlig bionedbrydelig.
paraffinolie				OECD 301F	Ikke let bionedbrydelig.
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Aktiveret slam, aerob	Ilforbrug	95 % på 28 dag(e)	OECD 301F	Let bionedbrydeligt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on				Weight of evidence	Ikke let bionedbrydelig.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on					Ikke let bionedbrydelig.

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

Room Care R4

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
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Overfladevand (fersk)	Mineraliseringshastighed	> 50 % på 4 dag(e)	OECD 309	Bionedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics paraffinolie	Ingen data til rådighed			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-0.32	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics paraffinolie	Ingen data til rådighed				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	3.16		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics paraffinolie	Ingen data til rådighed				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-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:****14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:****14.3 Transportfareklasse(r):****14.4 Emballagegruppe:****14.5 Miljøfarer:****14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:****14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:****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
- 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.**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret**Pr.nr:** 1434768**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: MSDS4767**Udgave:** 06.1**Revision:** 2022-03-13**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 3, 8, 16, Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006

Klassificeringsprocedure

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

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

- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H301 - Giftig ved indtagelse.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H311 - Giftig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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