Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Room Care R5.1-Plus

Revision: 2023-10-30 **Udgave:** 03.2

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

1.1 Produktidentifikator
Handelsnavn: Room Care R5.1-Plus

UFI: 4JH3-M09K-E00D-R013

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

Produktbrug:	Luftfrisker - øjeblikkelig. Kun til erhvervsmæssig anvendelse.
Frarådede anvendelser:	Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:
AISE_SWED_PW_8a_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@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

Øjenirritation, Kategori 2 (H319)
Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317)
Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel.

Indeholder alpha-hexylcinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal), benzylsalicylat (Benzyl Salicylate), [3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on (Acetyl Cedrene), 4-tert-butylcyclohexylacetat (4-tert-butylcyclohexyl acetate), (Z)-3-hexenylsalicylat (Cis-3-Hexenyl Salicylate), D-limonen (Limonene)

Faresætninger:
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:
P280 - Bær beskyttelseshandsker.

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
alkylalkoholethoxylat	[4]	68439-46-3	[4]	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		10-20
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Brandfarlige væsker, Kategori 2 (H225) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H336) Øjenirritation, Kategori 2 (H319)		3-10
alpha-hexylcinnamaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 2 (H411)		1-3
benzylsalicylat	204-262-9	118-58-1	01-2119969442-31	Øjenirritation, Kategori 2 (H319) Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		1-3
pentylsalicylat	218-080-2	2050-08-0	01-2119969444-27	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
4-tert-butylcyclohexylacetat	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 2 (H411)		0.1-1
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	251-020-3	32388-55-9	01-2119969651-28	Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
(Z)-3-hexenylsalicylat	265-745-8	65405-77-8	01-2119987320-37	Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
D-limonen	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	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
7-hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Øjenirritation, Kategori 2 (H319) Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317)		0.1-1

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information: Forgiftningssymptomer kan fremkomme efter mange timer. Det anbefales derfor at være under observation af læge i mindst 48 timer efter hændelsen.

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. Skyl forsigtigt med vand i flere 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: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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 egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

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). 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. Alt tilsmudset tøj tages af. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. 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)
Propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m³	400 ppm 980 mg/m³	
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	-	-	-	-
Propan-2-ol	-	-	-	26
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	-	-	-	4.76
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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)
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
Propan-2-ol	-	-	-	888
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	0.222 mg/cm² hud	-	Ingen data til rådighed	-
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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	-	-	-	-
Propan-2-ol	-	-	-	319
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	0.111 mg/cm² hud	-	Ingen data til rådighed	-
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
Propan-2-ol	-	-	-	500
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	-	-	-	33.3
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
Propan-2-ol	-	-	-	89
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	-	-	-	8.33
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningsanlæg (mg/l)
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
Propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	0.014	0.0014	-	1.8
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m³)
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
Propan-2-ol	552	552	28	-
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
D-limonen	3.85	0.385	0.763	-
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige

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: Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkt hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.

Egnede organisatoriske foranstaltninger: Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Manuel overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	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 / EN 166).

Beskyttelse af hænder: Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.
Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi
Gennemtrængningstid: ≥ 480 min Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm
Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid: ≥ 30 min Materialetykkelse: ≥ 0.4 mm
Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

Beskyttelse af kroppen: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

eksponering af miljøet:

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 10

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.

Egnede organisatoriske foranstaltninger: Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

	SWED	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
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: 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: 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.

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: Klar , Lys , fra Farveløs til Gul
Lugt: Produktspecifik
Lugttærskel: 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)
alkylalkoholethoxylat	> 232		
Propan-2-ol	82	Metoden er ikke oplyst	1013
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed		
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed		
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed		
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed		
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed		
D-limonen	175-178	Weight of evidence	1013
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker
Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.
Flammepunkt (°C): ≈ 37 °C — lukket digel
Selvstændig forbrænding: Produktet kan ikke nære en brand — Weight of evidence
(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)
Propan-2-ol	2	13
D-limonen	0.7	6.1

	Metode / bemærkning
Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt	
Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.	
pH-værdi: ≈ 7 (koncentreret)	ISO 4316
pH i fortynding: ≈ 8 (10 %)	ISO 4316
Kinematisk viskositet: Ikke bestemt	DM-006 Viscosity - Standard
Opløselighed i / blandbar med vand: Fuldstændigt blandbar	

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
alkylalkoholethoxylat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
Propan-2-ol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed		
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed		
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed		
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a ,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed		
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed		
D-limonen	Uopløselig	Metoden er ikke oplyst	20
7-hydroxycitronellal	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
Propan-2-ol	4200	Metoden er ikke oplyst	20
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed		
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed		
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed		
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a ,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed		
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed		
D-limonen	190-230	Metoden er ikke oplyst	20
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed		

	Metode / bemærkning
Relativ massefylde: ≈ 0.99 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed.	Ikke relevant for klassificering af produktet
Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.	Ikke anvendelig for væsker.

9.2. Andre oplysninger
9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosiv. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
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 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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Data på blanding: .

Relevante beregnede ATE(er):
ATE - Oral (mg/kg): >2000

Øjenirritation og ætsning
Resultat: Eye irritant 2 **Arter:** Ikke anvendeligt. **Metode:** Weight of evidence

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

Akut toksicitet
Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
alkylalkoholethoxylat	LD_{50}	> 300-2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		1400
Propan-2-ol	LD_{50}	5840	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		5840
alpha-hexylcinnamaldehyd		3100				Ikke klarlagt
benzylsalicylat	LD_{50}	> 2000		Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
pentylsalicylat		2000				Ikke klarlagt
4-tert-butylcyclohexylacetat		3370	Rotte	Metoden er ikke oplyst		3370
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
D-limonen	LD_{50}	4400 - 5100	Rotte	Metoden er ikke oplyst		4400
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
alkylalkoholethoxylat	LD_{50}	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
Propan-2-ol	LD_{50}	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
D-limonen	LD_{50}	> 5000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
Propan-2-ol	LC_{50}	> 25 (damp)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	6
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til			

		rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed			
D-limonen		Ingen data til rådighed			
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed			

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
alkylalkoholethoxylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
Propan-2-ol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
benzylsalicylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
pentylsalicylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
D-limonen	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
7-hydroxycitronellal	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
alkylalkoholethoxylat	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
Propan-2-ol	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
alkylalkoholethoxylat	Alvorlig skade	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
Propan-2-ol	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Ingen data til rådighed			
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed			

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
alkylalkoholethoxylat	Irriterer ikke åndedrætsorganer			

Propan-2-ol	Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Ingen data til rådighed			
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
alkylalkoholethoxylat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
Propan-2-ol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
Propan-2-ol	Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Ingen data til rådighed			
7-hydroxycitronellal	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	
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)
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
D-limonen	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
Propan-2-ol	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed
D-limonen	Ingen data til rådighed
7-hydroxycitronellal	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
Propan-2-ol			Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd			Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat			Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat			Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat			Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on			Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat			Ingen data til rådighed				
D-limonen			Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal			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				
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal		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)		
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal		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				
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal		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			
Propan-2-ol			Ingen data til rådighed					
alpha-hexylcinnamaldehyd			Ingen data til rådighed					
benzylsalicylat			Ingen data til rådighed					
pentylsalicylat			Ingen data til rådighed					
4-tert-butylcyclohexylacetat			Ingen data til rådighed					
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on			Ingen data til rådighed					
(Z)-3-hexenylsalicylat			Ingen data til					

			rådighed					
D-limonen			Ingen data til rådighed					
7-hydroxycitronellal			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
Propan-2-ol	Centralnervesystem
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed
D-limonen	Ingen data til rådighed
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
Propan-2-ol	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed
D-limonen	Ingen data til rådighed
7-hydroxycitronellal	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
Propan-2-ol	LC_{50}	> 100	*Pimephales promelas*	Metoden er ikke oplyst	48
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramet		Ingen data til			

hyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed			
D-limonen	LC_{50}	0.72	*Pimephales promelas*	OECD 203 (EU C.1)	96
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet -krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkylalkoholethoxylat	EC_{50}	5.3	*Daphnia magna Straus*	92/69/EEC	48
Propan-2-ol	EC_{50}	> 100	*Daphnia magna Straus*	Metoden er ikke oplyst	48
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed			
D-limonen	EC_{50}	0.36	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed			

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
Propan-2-ol	EC_{50}	> 100	*Scenedesmus quadricauda*	Metoden er ikke oplyst	72
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed			
D-limonen	$E_r C_{50}$	150	*Desmodesmus subspicatus*	OECD 201 (EU C.3)	72
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed			
D-limonen		Ingen data til rådighed			
7-hydroxycitronellal		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	
Propan-2-ol	EC_{50}	> 1000	*Aktiveret slam*	Metoden er ikke oplyst	
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed			
D-limonen		Ingen data til rådighed			
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed			

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)	
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
alkylalkoholethoxylat		2579	*Daphnia magna*	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal		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	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger

		sediment)			(dage)	
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal		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	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Eksponeringstid (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	Eksponeringstid (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	Eksponeringstid (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:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
Propan-2-ol	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
Propan-2-ol	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed			

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT_{50}	Metode	Vurdering
alkylalkoholethoxylat			80%	Metoden er ikke oplyst	Let bionedbrydeligt
Propan-2-ol			95 % på 21 dag(e)	OECD 301E	Let bionedbrydeligt
alpha-hexylcinnamaldehyd					Ikke let bionedbrydelig.
benzylsalicylat				OECD 301F	Let bionedbrydeligt
pentylsalicylat					Ikke let bionedbrydelig.
4-tert-butylcyclohexylacetat				OECD 301B	Let bionedbrydeligt
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on				OECD 301F	Ikke let bionedbrydelig.
(Z)-3-hexenylsalicylat					Ikke let bionedbrydelig.
D-limonen			80 % på 28 dag(e)	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
7-hydroxycitronellal				OECD 301F	Let bionedbrydeligt

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

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT_{50}	Metode	Vurdering
Propan-2-ol					Ingen data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT_{50}	Metode	Vurdering
Propan-2-ol					Ingen data til rådighed

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylalkoholethoxylat	3.11 - 4.19			
Propan-2-ol	0.05	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Ingen data til rådighed		Højt potentiale for bioakkumulering	
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed			

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylalkoholethoxylat	< 500				
Propan-2-ol	Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed				
D-limonen	683.1		Metoden er ikke oplyst	Højt potentiale for bioakkumulering	
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord
Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord
Propan-2-ol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed				
D-limonen	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord
7-hydroxycitronellal	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 forurenet 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 energiudnyttelse 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

Anden relevant information:
IMO/IMDG

Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder

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

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). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse).
Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:
Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde).

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 produktegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS1003715 **Udgave:** 03.2 **Revision:** 2023-10-30

Årsag til opdatering:
Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit:, 4, 9, 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
• H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
• 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.
• H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
• H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
• H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
• H402 - Skadeligt 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.

Slut på sikkerhedsdatablad