

Sikkerhedsdatablad

Lyreco Surface Cleaner Spray

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Lyreco Surface Cleaner Spray

Produktnummer 4.628.357, ZP

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

Identificeret anvendelser Rengøringsmiddel.

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

LYRECO
Rue du 19 mars 1962, F-59770,
Marly,
France
msds@lyreco.com
+33 (0) 3 27 23 64 00

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +45 8988 2286

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Eye Irrit. 2 - H319

Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Advarsel

Faresætninger H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
EUH208 Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

Forholdsregler ved brug P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Lyreco Surface Cleaner Spray

Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler < 5% parfume, Indeholder D-LIMONENE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Propan-2-ol 10-30%		
CAS-nummer: 67-63-0	EF-nummer: 200-661-7	REACH registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides <1%		
CAS-nummer: —	EF-nummer: 939-350-2	REACH registreringsnummer: 01-2119970550-39-0000
M faktor (akut) = 10	M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on <1%		
CAS-nummer: 2634-33-5	EF-nummer: 220-120-9	
M faktor (akut) = 1		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol <1%		
CAS-nummer: 128-37-0	EF-nummer: 204-881-4	
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Lyreco Surface Cleaner Spray

Ethanol			<1%
CAS-nummer: 64-17-5	EF-nummer: 200-578-6	REACH registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX	
Klassificering			
Flam. Liq. 2 - H225			
5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]			<1%
CAS-nummer: 55965-84-9			
M faktor (akut) = 10		M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering			
Acute Tox. 3 - H301			
Acute Tox. 3 - H311			
Acute Tox. 2 - H330			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Søg læge ved fortsat ubehag. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Søg lægehjælp ved ubehag. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale.
Hudkontakt	Skyl med vand.
Øjenkontakt	Skyl med vand. Gnid ikke i øjet. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Søg læge ved fortsat ubehag.
Beskyttelse af førstehjælpere	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer.
Hudkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Lyreco Surface Cleaner Spray

Noter til lægen

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel Produktet er ikke brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

Uegnet slukningsmiddel Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykbygning.

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Undgå indånding røggasser eller dampe. Evakuer området. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket. Hvis en lækage eller spild ikke er blevet antændt, brug vandspray til at sprede dampe og beskytte personer, som stopper lækagen. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Hvis risiko for vandforurening opstår, kontakt relevante myndigheder.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

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

Personlige forholdsregler Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå udledning i vandmiljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml omgående spild og bortskaf affald sikkert. Hvis produktet er opløseligt i vand, fortynd spildet med vand og mop det op. Alternativt eller hvis det ikke er vand-opløseligt, absorber spildet med inert, tørt materiale og placer det i en egnet affaldsbeholder. Det forurenede absorbent kan udgøre samme fare som det spildte materiale. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Lyreco Surface Cleaner Spray

Forholdsregler ved brug Opbevares utilgængeligt for børn. Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå dannelse af tåger. Undgå udledning i vandmiljøet.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Vask straks hvis huden bliver forurennet. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen opbevares tæt lukket, på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderne oprejst. Beskyt beholderne mod skader.

Opbevaringsklasse Opbevaring af kemikalier.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Propan-2-ol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 490 mg/m³

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³

Ethanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1900 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse Undgå kontakt med øjnene. Større spild: Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig.

Håndbeskyttelse Ingen specifik håndbeskyttelse anbefales.

Hygiejneforanstaltninger Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn Ingen specifikke anbefalinger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Større spild: Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

Miljømæssig eksponeringskontrol Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Væske.

Lyreco Surface Cleaner Spray

Farve	Farveløs.
pH	Ikke til rådighed.
Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke til rådighed.
Flammepunkt	Ikke til rådighed.
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke til rådighed.
Damptryk	Ikke til rådighed.
Dampmassefylde	Ikke til rådighed.
Relativ massefylde	Ikke til rådighed.
Opløselighed	Ikke til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ikke til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke til rådighed.
Nedbrydningsstemperatur	Ikke til rådighed.
Viskositet	Ikke til rådighed.
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte potentielt farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Der er ingen kendte forhold, som der med sandsynlighed vil resultere i en farlig situation.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

Lyreco Surface Cleaner Spray

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

IARC carcinogenicitet Indeholder et stof/en gruppe af stoffer, som kan forårsage kræft. IARC Gruppe 1 Kræftfremkaldene for mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Generel information

De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

Indånding Ingen kendte specifikke symptomer.

Indtagelse Ingen kendte specifikke symptomer.

Lyreco Surface Cleaner Spray

Hudkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.
Optagelsesmåder	Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt
Målorganer	Ingen specifikke målorganer kendt.

Propan-2-ol

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀)	LD50 5840 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
---------------------------------------	--

Hudætsning/-irritation

Dyredata	Primær dermal irritationsindeks: 0 REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
-----------------	--

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Dosis: 0.1 mL, 1 sekund, Kanin Forårsager alvorlig øjenirritation.
--	--

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Buehler test - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
---------------------------	---

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro	Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
Genotoxicity - in vivo	Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	NOAEL 5000 ppm, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
IARC carcinogenicitet	IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering	STOT SE 3 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
-------------------------------	--

Målorganer	Centralnervesystemet.
-------------------	-----------------------

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer	NOAEC 5000 ppm, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
------------------------------------	--

Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg)	795,0
Arter	Rotte
Noter (oral LD₅₀)	REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Lyreco Surface Cleaner Spray

ATE oral (mg/kg)	795,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	LD50 3412.5 mg/kg, Dermal, Kanin REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Dosis: 0.5 mL, 4 timer, Kanin REACH-dossier oplysninger. Ætsende.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Medføre ætsningsskader på huden. Ætsninger på øjne må formodes.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Buehler test - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	NOAEL >2000 ppm, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	To-generationsstudie - NOAEL 61 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte P REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ikke relevant. Fast stof.
<u>d-Limonen</u>	
<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Noter (oral LD₅₀)	LD50 >2000 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Dosis: 0.5 mL, 4 timer, Kanin REACH-dossier oplysninger. Irriterende.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Dosis: 0.1 mL, 7 dage, Kanin REACH-dossier oplysninger. Ikke irriterende.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Sensibiliserende REACH-dossier oplysninger.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
Genotoxicity - in vivo	DNA skade og/eller reparation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Lyreco Surface Cleaner Spray

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 1650 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Mus REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Aspirationsfare

Aspirationsfare 1.003 cSt @ 25°C/77°F REACH-dossier oplysninger. Aspirationsfare ved indtagelse.

Pin-2(3)-ene

Hudætsning/-irritation

Human hud modeltest Cellernes Levedygtighed 39.6% 15 minutter REACH-dossier oplysninger. Irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Dosis: 0.1 mL, 8 dage, Kanin Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Sensibiliserende REACH-dossier oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Genotoxicity - in vivo Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Aspirationsfare ved indtagelse.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 675,3

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 675,3

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kanin Leverandør information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Dosis: , 100% , Kanin Kan medføre alvorlig øjenskade.

Hudsensibilisering

Lyreco Surface Cleaner Spray

Hudsensibilisering - Mus: Sensibiliserende

Camphene

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Kanin REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 >25 mg/l, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Dosis: 0.5 g, 4 timer, Kanin Primær dermal irritationsindeks: 0 REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Dosis: 0.1 mL, 24 timer, Kanin Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Genotoxicity - in vivo Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Teratogenicitet: - NOAEL: >1000 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke relevant. Fast stof.

Geranyl acetate

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 6330 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >5460 mg/kg, Dermal, Kanin REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Dosis: 0.5 mL, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Veldefineret erytem (2). Ødem score: Meget svag ødem - næppe mærkbar (1). Primær dermal irritationsindeks: 3.3 REACH-dossier oplysninger. Irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Lyreco Surface Cleaner Spray

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Dosis: 0.1 mL, 24 timer, Kanin Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Sensibiliserende REACH-dossier oplysninger.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
Genotoxicity - in vivo	Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	NOAEL >2000 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Screening - NOAEL 300 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte P REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Udviklingstoksicitet: - NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Linalyl acetate

<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Noter (oral LD₅₀)	LD50 >9000 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kanin REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Dosis: 0.5 mL, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Veldefineret erytem (2). Ødem score: Svag ødem - kanter af område er veldefineret ved definitiv hævelse (2). REACH-dossier oplysninger. Irriterende.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Dosis: 0.05 mL, 8 dage, Kanin Forårsager alvorlig øjenirritation.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
Genotoxicity - in vivo	Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Screening - NOAEL 500 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte P REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Lyreco Surface Cleaner Spray

Reproduktionstoksicitet - Fosteret

Udviklingstoksicitet: - LD50: 1000 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Citral

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀)

LD50 6800 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀)

LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata

Dosis: 0.5 mL, 15 minutter, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Veldefineret erytem (2). Ødem score: Svag ødem - kanter af område er veldefineret ved definitiv hævelse (2). REACH-dossier oplysninger. Meget irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Dosis: 0.1 mL, 8 dage, Kanin Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserende REACH-dossier oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro

Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Genotoxicity - in vivo

Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber

NOAEL 100 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten

Screening - NOAEL 1000 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte P REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret

Udviklingstoksicitet: - NOAEL: 200 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

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

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg)

183,0

Arter

Rotte

ATE oral (mg/kg)

183,0

Akut toksicitet - dermal

Lyreco Surface Cleaner Spray

Akut toksicitet - dermal 242,0
(LD₅₀ mg/kg)

Arter Rotte

ATE dermal (mg/kg) 242,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 0,11
(LC₅₀ støv/tåge mg/l)

Arter Rotte

ATE indånding (støv/tåger 0,11
mg/l)

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Medføre ætsningsskader på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig Ætsninger på øjne må formodes.
øjenskade/øjenirritation

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.
egenskaber

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Dette stof har ingen beviser for reproduktionstoksicitet.
Fertiliteten

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ætsende for luftvejene. Kan forårsage irritation af luftvejene.

Målorganer Luftrøret

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Toksikologiske virkninger Anses ikke for at udgøre en sundhedsfare i henhold til gældende lovgivning.

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 >2930 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/-irritation

Lyreco Surface Cleaner Spray

Dyredata Dosis: 0.5 mL, 24 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Meget svag erytem - næppe mærkbar (1). Ødem score: Ingen ødem (0). REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Dosis: 100 mg, 72 timer, Kanin REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Genotoxicity - in vivo Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber NOAEL 25 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten To-generationsstudie - NOAEL 500 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte P REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Udviklingstoksicitet: - NOAEL: 100 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 25 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Pin-2(10)-ene

Hudætsning/-irritation

Human hud modeltest Cellernes Levedygtighed 38.5% 15 minutter REACH-dossier oplysninger. Irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Dosis: 0.1 mL, 8 dage, Kanin Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Sensibiliserende REACH-dossier oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Genotoxicity - in vivo Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet

Lyreco Surface Cleaner Spray

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Fetotoksicitet: - NOAEL: 250 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Aspirationsfare ved indtagelse.

Octanal

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 4617 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 5207 mg/kg, Dermal, Kanin REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 >830 mg/m³, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Dosis: 0.5 mL, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Veldefineret erytem (2). Ødem score: Meget svag ødem - næppe mærkbar (1). REACH-dossier oplysninger. Irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Dosis: 0.1 mL, 14 dage, Kanin Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Freund's complete adjuvant test - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Genotoxicity - in vivo DNA skade og/eller reparation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten En-generationsstudie - NOAEL 300 mg/kg, Oral, Rotte P REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Udviklingstoksicitet: - NOAEL: 1500 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Geraniol

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 3600 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - dermal

Lyreco Surface Cleaner Spray

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kanin REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Dosis: 0.5 mL, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Veldefineret erytem (2). Ødem score: Meget svag ødem - næppe mærkbar (1). Primær dermal irritationsindeks: 3.3 REACH-dossier oplysninger. Irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Sensibiliserende REACH-dossier oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Genotoxicity - in vivo Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber NOAEL 2000 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Screening - NOAEL 300 mg/kg legemsvægt pr. dag, Dermal, Rotte P REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Udviklingstoksicitet: - NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt pr. dag, Dermal, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Ethanol

Toksikologiske virkninger Anses ikke for at udgøre en sundhedsfare i henhold til gældende lovgivning.

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 10470 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LD50 124.7 mg/l, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Dosis: 0.2 mL, 24 timer, Kanin Primær dermal irritationsindeks: 0 REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Lyreco Surface Cleaner Spray

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro	Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
Genotoxicity - in vivo	Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet	IARC Gruppe 1 Kræftfremkaldene for mennesker.
------------------------------	---

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertilitet	To-generationsstudie - NOAEL 15% , Oral, Mus REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Moderlig toksicitet: - NOAEL: 16000 ppm, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer	LOAEL ~4000 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
------------------------------------	--

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg)	64,0
---	------

Arter	Rotte
--------------	-------

ATE oral (mg/kg)	64,0
-------------------------	------

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg)	300,0
---------------------------	-------

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ støv/tåge mg/l)	0,33
---	------

Arter	Rotte
--------------	-------

ATE indånding (støv/tåger mg/l)	0,33
--	------

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation	Medføre ætsningsskader på huden., Ætsningsfare.
-------------------------------	---

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ætsninger på øjne må formodes.
--	--------------------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Epidemiologiske studier har vist tegn på hudsensibilisering.
---------------------------	--

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro	Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.
--------------------------------	---

Lyreco Surface Cleaner Spray

Genotoxicity - in vivo Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

p-Mentha-1,3-diene

Toksikologiske virkninger Ingen data tilgængelige.

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt. Farlig ved indtagelse.

ATE oral (mg/kg) 500,0

Aspirationsfare

Aspirationsfare Aspirationsfare ved indtagelse.

Caryophyllene

Toksikologiske virkninger Ingen data tilgængelige.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Aspirationsfare ved indtagelse.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Propan-2-ol

Toksicitet Akvatisk toksicitet forventes ikke at kunne forekomme. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 10000 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr LC50, 24 timer: >10000 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 7 dage: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda

Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides

Toksicitet Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

LE(C)₅₀ 0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

M faktor (akut) 10

Lyreco Surface Cleaner Spray

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 0.85 mg/l, Onchorhynchus mykiss
Akut toksicitet - krebsdyr	LC50, 48 timer: 0.32 mg/l, Acartia tonsa
Akut toksicitet - alger	EC50, 96 timer: 0.03 mg/l, Selenastrum capricornutum
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
M faktor (kronisk)	1
Korttidstoksicitet - embryoner og blommesækkyngel	NOEC, 28 dage: 0.032 mg/l, Pimephales promelas
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dage: 0.0045 mg/l, Daphnia magna

d-Limonen

Toksicitet	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
LE(C)₅₀	$0.1 < L(E)C50 \leq 1$
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 0.72 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 0.36 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: 150 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC50, 3 timer: 209 mg/l, Aktiveret slam
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
M faktor (kronisk)	1

Pin-2(3)-ene

Toksicitet	Akvatisk toksicitet forventes ikke at kunne forekomme.
-------------------	--

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
LE(C)₅₀	$0.1 < L(E)C50 \leq 1$
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 1.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss
Akut toksicitet - krebsdyr	LC50, 96 timer: 1.9 mg/l, Mysidopsis bahia EC50, 48 timer: 2.94 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 96 timer: 0.38 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Camphene

Lyreco Surface Cleaner Spray

Toksicitet Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

LE(C)₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 timer: 0.72 mg/l, Brachydanio rerio

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 timer: 0.72 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC₅₀, 72 timer: >1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

Geranyl acetate

Toksicitet Aquatic Chronic 3 - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 timer: 68.12 mg/l, Leuciscus idus

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 timer: 14.1 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC₅₀, 72 timer: 3.72 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Linalyl acetate

Toksicitet Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 timer: 11 mg/l, Cyprinus carpio

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 timer: 15 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC₅₀, 72 timer: 62 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Citral

Toksicitet Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 timer: 6.78 mg/l, Leuciscus idus

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 timer: 6.8 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC₅₀, 72 timer: 103.8 mg/l, Scenedesmus subspicatus

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

Akut akvatisk toksicitet

LE(C)₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 timer: 4.77 mg/l, Onchorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr LC₅₀, 48 timer: 0.85 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC₅₀, 72 timer: 0.158 mg/l, Alger

Lyreco Surface Cleaner Spray

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Toksicitet Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

LE(C)₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 timer: 0.48 mg/l, Daphnia magna

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

Pin-2(10)-ene

Toksicitet Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

LE(C)₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 timer: 0.557 mg/l, Cyprinus carpio

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 timer: 1.25 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC₅₀, 48 timer: 0.826 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

Octanal

Toksicitet Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 14 dage: 7.9 mg/l, Poecilia reticulata

Akut toksicitet - krebsdyr LC₈₀, 48 timer: 3.48 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC₅₀, 72 timer: 1.79 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Geraniol

Toksicitet Akvatisk toksicitet forventes ikke at kunne forekomme. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 timer: 22 mg/l, Brachydanio rerio

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 timer: 10.8 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC₅₀, 72 timer: 13.1 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Ethanol

Lyreco Surface Cleaner Spray

Toksicitet Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 14200 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr LC50, 48 timer: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 11.5 mg/l, Chlorella vulgaris

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 9 dage: 9.6 mg/l, Daphnia magna

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Akut akvatisk toksicitet

LE(C)₅₀ 0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

M faktor (akut) 10

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 0.19 mg/l, Onchorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 0.16 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 0.027 mg/l, Selenastrum capricornutum

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

p-Mentha-1,3-diene

Toksicitet Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 7.7 mg/l, Pimephales promelas, Estimeret værdi.

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 25.5 mg/l, Daphnia magna, Estimeret værdi.

Caryophyllene

Toksicitet Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

Propan-2-ol

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed Vand - Nedbrydning 53%: 5 dage

Biologisk iltforbrug (BOD) 1.19-1.72 g O2/g stof

Kemisk iltforbrug (COD) 2.23 g O2/g stof

Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides

Lyreco Surface Cleaner Spray

Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
Fotokemisk omdannelse	Vand - DT50 : 0.26 dage
Stabilitet (hydrolyse)	pH4 - Recovery 94.6%: 30 dage@ 25°C pH7 - Recovery 94.4%: 30 dage@ 25°C pH9 - Recovery 99.5%: 30 dage@ 25°C
Biologisk nedbrydelighed	Vand - Nedbrydning 95.5%: 28 dage

d-Limonen

Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
Fotokemisk omdannelse	Vand - Halveringstid : 0.365 timer Estimeret værdi.
Biologisk nedbrydelighed	Vand - Nedbrydning 80%: 28 dage

Pin-2(3)-ene

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er bionedbrydeligt.
Fotokemisk omdannelse	Vand - DT50 : 0.44-1.41 timer

Camphene

Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt.
Fotokemisk omdannelse	Vand - DT50 : 2.3 timer
Biologisk nedbrydelighed	Vand - Nedbrydning 5%: 10 dage

Geranyl acetate

Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
Fotokemisk omdannelse	Vand - DT50 : 2.163 timer
Stabilitet (hydrolyse)	pH4 - Halveringstid : 1302 timer@ 25°C pH7 - Halveringstid : 1539 timer@ 25°C pH9 - Halveringstid : 120 timer@ 25°C
Biologisk nedbrydelighed	Vand - Nedbrydning >70%: 28 dage

Linalyl acetate

Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
Fotokemisk omdannelse	Vand - DT50 : 3.31 timer
Stabilitet (hydrolyse)	pH4 - Recovery 2%: 2.4 timer@ 25°C pH7 - Recovery 3%: 2.4 timer@ 25°C pH9 - Recovery 4%: 2.4 timer@ 25°C

Lyreco Surface Cleaner Spray

Biologisk nedbrydelighed Vand - Nedbrydning 70-80%: 28 dage

Citral

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Fotokemisk omdannelse Vand - DT50 : 37.35 minutter

Biologisk nedbrydelighed Vand - Nedbrydning 85-95%: 28 dage

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

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning ~98%: Estimeret værdi.
Forventes at være hurtigt nedbrydeligt.

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt.

Fotokemisk omdannelse Vand - DT50 : 7 timer
Estimeret værdi.

Biologisk nedbrydelighed Vand - Nedbrydning 4.5%: 28 dage

Pin-2(10)-ene

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed Vand - Nedbrydning 76%: 28 dage

Octanal

Persistens og nedbrydelighed Moderat nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed Vand - Nedbrydning 46%: 28 dage

Geraniol

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed Vand - Nedbrydning 90-100%: 3 dage

Ethanol

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed Vand - Nedbrydning 74%: 10 dage

Kemisk iltforbrug (COD) 1.99 g O₂/g stof

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Lyreco Surface Cleaner Spray

Biologisk nedbrydelighed Vand - DT50 : 0.2 - 1.3 dage

p-Mentha-1,3-diene

Persistens og nedbrydelighed Produktet forventes at være bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Halveringstid : 15 dage
Estimeret værdi.

Caryophyllene

Persistens og nedbrydelighed Forventes ikke at være hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Halveringstid : 37.5 dage
Estimeret værdi.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke til rådighed.

Propan-2-ol

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 67.62, Estimeret værdi. Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 2.75

d-Limonen

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 1022, Estimeret værdi.

Fordelingskoefficient log Pow: 4.38

Pin-2(3)-ene

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 1845, Estimeret værdi. Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 4.487

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Fordelingskoefficient log Pow: 1.19

Camphene

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Lyreco Surface Cleaner Spray

Fordelingskoefficient log Pow: 4.22

Geranyl acetate

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 3.56-4.04

Linalyl acetate

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 173.9, Estimeret værdi. Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 3.9

Citral

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 89.72, Estimeret værdi. Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 2.76

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

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: -0.75

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 330, Cyprinus carpio

Fordelingskoefficient log Pow: 5.1

Pin-2(10)-ene

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 383.1, Estimeret værdi. Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 4.425

Octanal

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 95, Estimeret værdi. Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 3.5

Geraniol

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 2.6

Lyreco Surface Cleaner Spray

Ethanol

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: -0.35

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 0.401

p-Mentha-1,3-diene

Bioakkumuleringspotential log BCF: 4, Estimeret værdi. Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Kow: 4.25

Caryophyllene

Bioakkumuleringspotential log BCF: 4.8, Estimeret værdi. Potentielt bioakkumulerende.
e

Fordelingskoefficient log Kow: 6.3 Estimeret værdi.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data til rådighed.

Propan-2-ol

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Henry's law konstant 0.00000104 Pa m³/mol @ 25°C Estimeret værdi.

Overfladespænding 28.27 mN/m @ 19.7°C

d-Limonen

Mobilitet Produktet er delvist opløseligt i vand og kan spredes i vandmiljøet.

**Adsorption/desorptions
koefficient** Vand - Koc: 1984 @ 25°C

Pin-2(3)-ene

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

**Adsorption/desorptions
koefficient** Vand - Koc: 2184 @ 25°C Estimeret værdi.

Lyreco Surface Cleaner Spray

Camphene

Mobilitet	Produktet er delvist opløseligt i vand og kan spredes i vandmiljøet.
Adsorption/desorptions koefficient	Vand - Log Koc: 3.081 @ 25°C
Henry's law konstant	0.161 atm m ³ /mol @ 25°C

Geranyl acetate

Mobilitet	Produktet er delvist opløseligt i vand og kan spredes i vandmiljøet.
Adsorption/desorptions koefficient	Vand - Log Koc: 3.06 @ 25°C
Henry's law konstant	245 Pa m ³ /mol @ 25°C

Linalyl acetate

Mobilitet	Produktet er delvist opløseligt i vand og kan spredes i vandmiljøet.
Adsorption/desorptions koefficient	Vand - Log Koc: 2.71 @ 25°C Estimeret værdi.
Henry's law konstant	176.31 Pa m ³ /mol @ 25°C Estimeret værdi.

Citral

Mobilitet	Produktet er delvist opløseligt i vand og kan spredes i vandmiljøet.
Adsorption/desorptions koefficient	Vand - Log Koc: 2.169 @ 25°C Estimeret værdi.
Henry's law konstant	0.000376 atm m ³ /mol @ 25°C

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

Mobilitet	Ingen data til rådighed.
------------------	--------------------------

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Mobilitet	Produktet er delvist opløseligt i vand og kan spredes i vandmiljøet.
Henry's law konstant	0.342 Pa m ³ /mol @ 25°C

Pin-2(10)-ene

Mobilitet	Produktet er delvist opløseligt i vand og kan spredes i vandmiljøet.
Adsorption/desorptions koefficient	Vand - Koc: 2080 @ 25°C Estimeret værdi.

Octanal

Mobilitet	Produktet er delvist opløseligt i vand og kan spredes i vandmiljøet.
Adsorption/desorptions koefficient	Estimeret værdi. Vand - Log Koc: 2.63 @ 25°C

Lyreco Surface Cleaner Spray

Overfladespænding 27.9 mN/m @ 20°C

Geraniol

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Adsorption/desorptions koefficient Vand - Log Koc: 1.85 @ 25°C Estimeret værdi.

Ethanol

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Overfladespænding 24.5 mN/m @ 20°C/68°F

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Mobilitet Ingen data til rådighed.

p-Mentha-1,3-diene

Mobilitet Ingen data til rådighed.

Caryophyllene

Mobilitet Produktet har ringe vandopløselighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Propan-2-ol

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

d-Limonen

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier. Estimeret værdi.

Pin-2(3)-ene

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Camphene

Lyreco Surface Cleaner Spray

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Geranyl acetate

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Linalyl acetate

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Citral

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

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

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Pin-2(10)-ene

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Octanal

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Geraniol

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Ethanol

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

p-Mentha-1,3-diene

Lyreco Surface Cleaner Spray

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Caryophyllene

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Der bør udvises forsigtighed ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet grundigt rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

Fareseddel

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

Lyreco Surface Cleaner Spray

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
 Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010 af 20. maj 2010
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
 Præparatdirektivet (DPD) 1999/45/EF.
 Stofdirektivet (DSD) 67/548/EØF.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2 - H319: : Beregningsmetode.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion

Læs og følg producentens anbefalinger.

Udgivet af

Bethan Massey

Revisions dato

24-11-2016

Revision

0

SDS nummer

601

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H301 Giftig ved indtagelse.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H311 Giftig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H330 Livsfarlig ved indånding.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 EUH208 Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.