



Sikkerhedsdatablad

Ultraclene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

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 Ultraclene 10 Pairs Wet/Dry Sachets
Produktnummer AULT010, ZA

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

AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK
 COALFIELD WAY
 ASHBY de la ZOUCH
 LEICESTERSHIRE. LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0) 1530 419600
 +44 (0) 1530 416640
 info@hkw.co.uk

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 Ikke Klassificeret
Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger EUH208 Indeholder Orange Terpenes, 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 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5% parfume, Indeholder BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Ultraclene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

1-Methoxy-2-propanol			1-5%
CAS-nummer: 107-98-2	EF-nummer: 203-539-1	REACH registreringsnummer: 01-2119457435-35-XXXX	
Klassificering			
Flam. Liq. 3 - H226			
STOT SE 3 - H336			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Hvis i tvivl, søg straks læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
Indånding	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis halsirritation eller hoste er vedvarende, fortsæt som følger. Flyt den tilskadede person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejrtrækningen. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis halsirritation eller hoste er vedvarende, fortsæt som følger. Skyl munden. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Ingen specifikke anbefalinger. Skyl med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Beskyttelse af førstehjælpere	Brug beskyttelsesudstyr, egnet til de omgivende materialer.

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. Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan medføre ubehag.
Øjenkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan være svagt irriterende for øjnene.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
Specifikke behandlinger	Ingen særlig behandling påkrævet.

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

Ultracelene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

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

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 Ingen specifikke anbefalinger. For personlig værnemidler, se Punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå udledning i vandmiljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Absorber udslip for at undgå materielskade. Skyl forurenede område med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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 forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Ingen specifikke anbefalinger.

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

Ultraclene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

1-Methoxy-2-propanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 185 mg/m³
E, H

2,2',2"-Nitrilotriethanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,5 ppm 3,1 mg/m³

Diethanolamin

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,46 ppm 2 mg/m³
H

Propan-2-ol

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

2-Methoxypropanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 75 mg/m³

Ethanol

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

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen specifikke krav til ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen specifik øjenbeskyttelse er påkrævet under normal brug. Større spild: Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig.

Håndbeskyttelse

Der forventes ingen specielle krav under normale forhold ved brug af produktet. 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

Der forventes ingen specielle krav under normale forhold ved brug af produktet. Ingen specifikke anbefalinger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Større spild: Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnede åndedrætsværn.

Miljømæssig eksponeringskontrol

Anses ikke som værende farlig for miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske-imprægneret klud.
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke til rådighed.
pH	Ikke til rådighed.
Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke til rådighed.

Ultraclene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

Flammepunkt	Ikke til rådighed.
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ikke til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke til rådighed.
Anden brændbarhed	Ikke til rådighed.
Damptryk	Ikke til rådighed.
Dampmassefylde	Ikke til rådighed.
Relativ massefylde	Ikke til rådighed.
Bulk massefylde	Ikke til rådighed.
Opløselighed	Ikke til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ikke til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	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. Kjemisk stabilitet

Kjemisk 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.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ultraclene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

Toksikologiske virkninger	Anses ikke for at udgøre en sundhedsfare i henhold til gældende lovgivning.
<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Noter (oral LD₅₀)	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Noter (indånding LC₅₀)	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
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.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
Generel information	Ingen specifikke sundhedsfarer kendt. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer. Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Ultracelene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

Hudkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan medføre ubehag.
Øjenkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan være svagt irriterende for øjnene.
Optagelsesmåder	Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt
Målorganer	Ingen specifikke målorganer kendt.

1-Methoxy-2-propanol

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 3.739,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 3739 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

ATE oral (mg/kg) 3.739,0

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, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Ingen erytem (0) Ødem score: Ingen ødem (0). REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - 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 NOEL 3000 ppm, Indånding, Mus REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten To-generationsstudie - NOAEL 1000 ppm, Indånding, Rotte F1 REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Teratogenicitet: - NOAEL: 1500 ppm, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Enkel STOT-eksponering

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

Målorganer Centralnervesystemet. Hjerne

Ultraclene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 919 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

2,2',2''-Nitrilotriethanol

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 6400 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.

Hudætsning/irritation

Dyredata Dosis: 0.5 mL, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Ingen erytem (0) Ødem score: Ingen ødem (0). REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber NOAEL 250 mg/kg legemsvægt pr. dag, Dermal, 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 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: 300 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 1000 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Diethanolamin

Akut toksicitet - oral

Ultraclene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 1.100,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 1.100,0

Hudætsning/-irritation

Dyredata Dosis: 2 mL, 20 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Veldefineret erytem (2). Ødem score: Svag ødem - kanter af område er veldefineret ved definitiv hævelse (2). Irriterende. REACH-dossier oplysninger.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan medføre alvorlig øjenskade.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - 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 32 mg/kg legemsvægt pr. dag, Dermal, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 2B muligvis kræftfremkaldende for mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten To-generationsstudie - 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: 50 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 STOT RE 2 - H373 Forårsager organskader ved indtagelse.

Målorganer Blod. Nyrer Lever

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

Ultraclene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

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.

2-Methoxypropanol

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 5710 mg/kg, Oral, Rotte Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 5660 mg/kg, Dermal, Kanin Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan medføre alvorlig øjenskade.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Moderlig toksicitet: - Dose level:: 545 ppm, Indånding, Kanin Kan skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering STOT SE 3 - H335 Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Ultracelene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

Målorganer Åndedrætsorganer, lunger

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.

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 - Fertiliteten

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.

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.

1-Methoxy-2-propanol

Akut toksicitet - fisk

LC50, 96 timer: 20800 mg/l, Pimephales promelas REACH-dossier oplysninger.

Ultracelene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

Akut toksicitet - krebsdyr	LC50, 48 timer: 21100 mg/l, Daphnia magna REACH-dossier oplysninger.
Akut toksicitet - alger	EC50, 7 dage: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum REACH-dossier oplysninger.

2,2',2"-Nitrilotriethanol

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 11800 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 609.88 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: 7.9 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dage: 16 mg/l, Daphnia magna

Diethanolamin

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 1370 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 30.1 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Akut toksicitet - alger	EC50, 96 timer: 2.2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dage: 0.78 mg/l, Daphnia magna

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

2-Methoxypropanol

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: >1006 mg/l, Fisk, Estimeret værdi.
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: >13205 mg/l, Daphnia magna, Estimeret værdi.

Ethanol

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ultraclene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

Persistens og nedbrydelighed Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

1-Methoxy-2-propanol

Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
Fotokemisk omdannelse	Vand - DT50 : 3.1 timer REACH-dossier oplysninger.
Biologisk nedbrydelighed	Vand - Nedbrydning 96%: 28 dage REACH-dossier oplysninger.

2,2,2"-Nitrilotriethanol

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt nedbrydeligt.
Fotokemisk omdannelse	Vand - DT50 : 3.5 timer
Biologisk nedbrydelighed	Vand - Nedbrydning 100%: 5 dage

Diethanolamin

Fotokemisk omdannelse	Vand - DT50 : 4.154 timer
Biologisk nedbrydelighed	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt. Vand - Nedbrydning 93%: 28 dage

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

2-Methoxypropanol

Biologisk nedbrydelighed	Ingen data til rådighed.
---------------------------------	--------------------------

Ethanol

Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	Vand - Nedbrydning 74%: 10 dage
Kemisk iltforbrug (COD)	1.99 g O2/g stof

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke til rådighed.

1-Methoxy-2-propanol

Ultracelene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient log Pow: <1 REACH-dossier oplysninger.

2,2',2"-Nitrilotriethanol

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: < 3.9, Cyprinus carpio Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: -1.9

Diethanolamin

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 2.3, Fisk, Estimeret værdi. Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: -2.46

Propan-2-ol

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

2-Methoxypropanol

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: ~ 1 - 10, Estimeret værdi. Bioakkumulering er usandsynlig.

Ethanol

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: -0.35

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data til rådighed.

1-Methoxy-2-propanol

Mobilitet Mobil.

Overfladespænding 70.7 mN/m @ 20°C

2,2',2"-Nitrilotriethanol

Mobilitet Opløselig i vand.

**Adsorption/desorptions
koefficient** Vand - Log Koc: 1.23 @ 25°C

Diethanolamin

Mobilitet Blandbar med vand.

Ultraclene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

**Adsorption/desorptions
koefficient** Vand - Log Koc: 1.27 @ 25°C

Henry's law konstant 0.00000004 Pa m³/mol @ 25°C

Propan-2-ol

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

2-Methoxypropanol

Mobilitet Opløselig i vand.

**Adsorption/desorptions
koefficient** - log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Beregningsmetode. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Beregningsmetode.

Ethanol

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

1-Methoxy-2-propanol

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

2,2',2"-Nitrilotriethanol

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

Diethanolamin

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

Propan-2-ol

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

2-Methoxypropanol

**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.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

Ultraclene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

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.
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.

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.
---	------------------

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

Ultraclene 10 Pairs Wet/Dry Sachets

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion	Læs og følg producentens anbefalinger.
Udgivet af	Bethan Massey
Revisions dato	10-06-2016
Revision	0
SDS nummer	239
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H360D Kan skade det ufødte barn. H373 Kan forårsage organskader (Blodet, Nyrerne, Leveren) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. EUH208 Indeholder Orange Terpenes, 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.