

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
 Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
 Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

ADVARSEL.

Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
KANELSYREALDEHYD	104-55-2	203-213-9	< 0,004
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	911-418-6	< 0,0025

FARESÆTNINGER:

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

General:

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenværn.
------	---------------------------------------

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.
------	---

Information påkrævet per Regulativ (EU) Nr. 528/2012 for Biocidprodukter

Indeholder et biocidholdigt produkt (konserveringsmiddel): C(M)IT / MIT (3:1).

Noter vedrørende etikettering:

Opdateret per Regulation (EC) No. 648/2004 om rengøringsmidler.

Ingredienser påkrævet pr. 648/2004 (ikke påkrævet på industriel etikette): 5-15%: Anioniske overfladeaktive stoffer. <5%: Amfoteriske overfladeaktive stoffer. Indeholder: Parfumer, alpha-isomethylionon, Cinnamylalkohol, Cinnamal, Blanding af methylchloroisothiazolinon og methylisothiazolinon (3:1).

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Indholdsstoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Vand	(CAS-No.) 7732-18-5 (EC-No.) 231-791-2	80 - 100	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	(CAS-No.) 85586-07-8 (EC-No.) 287-809-4	1 - 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
NatriumKlorid	(CAS-No.) 7647-14-5 (EC-No.) 231-598-3	1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	(CAS-No.) 308062-28-4 (EC-No.) 931-292-6	1 - 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 2, H411
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	(EC-No.) 931-534-0	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
NATRIUMLAURYL POLYETHOXYET HANOLSULFAT	(CAS-No.) 68891-38-3 (EC-No.) 500-234-8	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	(CAS-No.) 68411-30-3 (EC-No.) 270-115-0	1 - 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	(EC-No.) 931-333-8	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

KANELSYREALDEHYD	(CAS-No.) 104-55-2 (EC-No.) 203-213-9	< 0,004	Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC-No.) 911-418-6	< 0,0025	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=100 Aquatic Chronic 1, H410,M=100 Bemærkning B Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310

Enhver tilføjelse i identifikatorkolonnerne der begynder med numrene 6, 7, 8 eller 9 er foreløbige listenumre angivet af ECHA ved afventende publikation af det officielle EC nummer for stoffet

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

Specifik koncentrationsgrænser

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Specifik koncentrationsgrænser
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	(EC-No.) 931-333-8	(C >= 10%) Eye Dam. 1, H318 (4% <= C < 10%) Eye Irrit. 2, H319
KANELSYREALDEHYD	(CAS-No.) 104-55-2 (EC-No.) 203-213-9	(C >= 0.01%) Skin Sens. 1A, H317
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC-No.) 911-418-6	(C >= 0.6%) Skin Corr. 1C, H314 (0.06% <= C < 0.6%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0.6%) Eye Dam. 1, H318 (0.06% <= C < 0.6%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0.0015%) Skin Sens. 1A, H317
NATRIUMLAURYL POLYETHOXYETHANOLSULFAT	(CAS-No.) 68891-38-3 (EC-No.) 500-234-8	(C >= 10%) Eye Dam. 1, H318 (5% <= C < 10%) Eye Irrit. 2, H319
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	(EC-No.) 931-534-0	(C >= 5%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 38%) Eye Dam. 1, H318 (5% <= C < 38%) Eye Irrit. 2, H319
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	(CAS-No.) 85586-07-8 (EC-No.) 287-809-4	(C >= 20%) Eye Dam. 1, H318 (10% <= C < 20%) Eye Irrit. 2, H319

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe). Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn).

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brug et brandslukningsmiddel egnet til den omgivende brand.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Brug personlige værnemidler baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Se afsnit 8 for anbefalinger til personlige værnemidler. Hvis forventet eksponering som følge af en utilsigtet udslip overstiger beskyttelsesegenskaberne for de personlige værnemidler, der er anført i afsnit 8, eller er ukendte, skal du vælge personlige værnemidler, der giver et passende beskyttelsesniveau. Overvej de fysiske og kemiske farer ved materialet, når du gør det. Eksempler på PV-ensembler til beredskab kan omfatte brug af bunkerudstyr til frigivelse af brændbart materiale; iført kemisk beskyttelsesbeklædning, hvis det spildte materiale er ætsende, sensibiliserende, betydeligt hudirriterende eller kan absorberes gennem huden eller iført et åndedrætsværn med positivt tryk til kemikalier med indåndingsfare. For information om fysiske og sundhedsmæssige farer henvises til afsnit 2 og 11 i sikkerhedsdatabladet.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Rester fjernes med vand. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Beskyt mod sollys. Holdes væk fra varmekilder.

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:
Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.
Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 16321

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible handsker/bekyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Polymerlaminat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt anvendes på en måde, der udgør et højere eksponeringspotentiale (f.eks. sprøjtning, højt stænkpotentiale osv.), kan det være nødvendigt at bruge et beskyttende forklæde. Se anbefalede handskemateriale(r) for bestemmelse af passende forklædemateriale(r). Hvis et handskemateriale ikke fås som forklæde, er polymerlaminat en passende mulighed.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af det fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen. Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler
Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136:

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Farve	Skrigende gul
Lugt	Duft af frugt, Behagelig lugt, Sød ren
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
Smeltepunkt/frysepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brændbarhed	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Flammepunkt	Intet flammepunkt
Selvantændelig temperatur	<i>Ikke Anvendelig</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	7,8 - 8,8
Kinematisk viskositet	144 mm ² /sec
Vandopløselighed	Fuldstændig.
Ikke vandopløselig	Fuldstændig.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	1 g/cm ³
Relativ Densitet	0,995 - 1,042 [Ref Std: Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Partikelkarakteristika	<i>Ikke Anvendelig</i>

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse

Ingen data til rådighed

Fordampningshastighed

Ingen data til rådighed

molekylvægt
Procent flygtig

Ikke Anvendelig
89,8 vægt % [*Testmetode: Estimeret*]

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

<u>Stof</u>	<u>Forhold</u>
carbonmonoxid	Ikke specificeret
Kuldioxid	Ikke specificeret
Irriterende Dampe eller Gasser	Ikke specificeret

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

11.1. Information om farlige klassificeringe som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

Hudkontakt:

Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Indtagelse	Rotte	LD50 1.800 mg/kg
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	Dermal	Kanin	LD50 6.300 mg/kg
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 52 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	Indtagelse	Rotte	LD50 2.079 mg/kg
NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT	Indtagelse	Rotte	LD50 2.870 mg/kg
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	Indtagelse	Rotte	LD50 1.080 mg/kg
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	Indtagelse	Rotte	LD50 > 1.500 mg/dag
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	Indtagelse	Rotte	LD50 1.064 mg/kg
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 2.000 mg/kg
NatriumKlorid	Dermal	Kanin	LD50 > 10.000 mg/kg
NatriumKlorid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 10,5 mg/l
NatriumKlorid	Indtagelse	Rotte	LD50 3.550 mg/kg
KANELSYREALDEHYD	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
KANELSYREALDEHYD	Indtagelse	Rotte	LD50 2.200 mg/kg
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 0,171 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Indtagelse	Rotte	LD50 40 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Kanin	Lokalirriterende
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	Kanin	Lokalirriterende
NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT	Kanin	Lokalirriterende
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	Kanin	Lokalirriterende
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	Kanin	Minimal irritation.
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	Kanin	Lokalirriterende
NatriumKlorid	Kanin	Ingen særlig irritation
KANELSYREALDEHYD	Menneske	Mildt irriterende
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Kanin	Ætsende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Kanin	Ætsende
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	Kanin	Ætsende
NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT	Kanin	Ætsende
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	Kanin	Ætsende
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	Kanin	Ætsende
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	Kanin	Ætsende
NatriumKlorid	Kanin	Mildt irriterende
KANELSYREALDEHYD	Menneske	Moderat irriterende
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Kanin	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Guinea pig	Ikke klassificeret
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	Guinea pig	Ikke klassificeret
NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT	Guinea pig	Ikke klassificeret
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	Guinea pig	Ikke klassificeret
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	Mange dyrearter	Ikke klassificeret
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	Guinea pig	Ikke klassificeret
KANELSYREALDEHYD	Menneske og dyr	Sensibiliserende
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Menneske og dyr	Sensibiliserende

Fotosensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Menneske og dyr	Ikke sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	In Vitro	Ikke mutagent
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	In Vitro	Ikke mutagent
NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT	In Vitro	Ikke mutagent
NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT	In Vivo	Ikke mutagent
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	In Vitro	Ikke mutagent
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	In Vivo	Ikke mutagent
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	In Vitro	Ikke mutagent
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	In Vivo	Ikke mutagent
NatriumKlorid	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

NatriumKlorid	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
KANELSYREALDEHYD	In Vivo	Ikke mutagent
KANELSYREALDEHYD	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	In Vivo	Ikke mutagent
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogen
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	Dermal	Mus	Ikke carcinogen
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogen
NatriumKlorid	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogen
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Dermal	Mus	Ikke carcinogen
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogen

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	under organogenesis
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mus	NOAEL 2 mg/kg/day	under organogenesis
NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	90 dage
NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	90 dage
NATRIUMLAURYLPOLYETHOXYETHANOLSULFAT	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	2 generation
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	28 dage
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	før parring i amning
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 25 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
KANELSYREALDEHYD	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	under organogenesis
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	under organogenesis

Mål-Organ(er)

Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter /	Test	Eksponerings
------	------	---------------	-------	---------	------	--------------

				Typer	Resultat	varighed
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ingen data.	
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
NATRIUMLAURYLPOL YETHOXYETHANOLSU LFAT	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ingen data.	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Immum system øjne Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 195 mg/kg/day	2 år
NATRIUMLAURYLPOL YETHOXYETHANOLSU LFAT	Dermal	hud hjerte Hormonsystem mavearmskanalen hæmatopoietisk system Lever Immum system nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn Vaskulære system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 6,91 mg/dag	90 dage
NATRIUMLAURYLPOL YETHOXYETHANOLSU LFAT	Indtagelse	blod øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 225 mg/kg/day	90 dage
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	Indtagelse	hjerte Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 dage
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	Dermal	hud	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 6,2 mg/kg/day	91 dage
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	Indtagelse	øjne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 88 mg/kg/day	90 dage
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	Indtagelse	hjerte hud Hormonsystem mavearmskanalen	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 440 mg/kg/day	90 dage

		hæmatopoietisk system Lever Immun system muskler nervesystemet Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn				
NatriumKlorid	Indtagelse	blod Nyre og/eller Blære Vaskulære system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 2.240 mg/kg/day	9 måneder
NatriumKlorid	Indtagelse	nervesystemet øjne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.700 mg/kg/day	90 dage
NatriumKlorid	Indtagelse	Lever Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 33 mg/kg/day	90 dage
KANELSYREALDEHYD	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	16 uger
KANELSYREALDEHYD	Indtagelse	blod	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 5.000 mg/kg/day	13 uger
KANELSYREALDEHYD	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 227 mg/kg/day	12 uger

Udsagningsfare

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	931-333-8	Fathead Minnow	Estimeret	96 timer	LC50	1,11 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider,	931-333-8	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EC50	1,5 mg/l

indre salte						
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	931-333-8	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	1,9 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	931-333-8	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEC	0,3 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	931-333-8	Regnbueørred	Estimeret	37 dage	NOEC	0,135 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	931-333-8	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEC	0,32 mg/l
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	308062-28-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	ErC50	0,143 mg/l
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	308062-28-4	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	2,67 mg/l
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	308062-28-4	Hvirvelløst dyr	eksperimentel	96 timer	EC50	8,2 mg/l
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	308062-28-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	3,1 mg/l
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	308062-28-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEC	0,015 mg/l
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	308062-28-4	Fathead Minnow	eksperimentel	302 dage	NOEC	0,42 mg/l
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	308062-28-4	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,7 mg/l
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	308062-28-4	Bakterie	eksperimentel	16 timer	EC50	188,7 mg/l
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	68411-30-3	Bakterie	eksperimentel	16 timer	NOEC	30 mg/l
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	68411-30-3	Bluegill	eksperimentel	96 timer	LC50	1,67 mg/l
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	68411-30-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	7,4 mg/l
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	68411-30-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	2,9 mg/l
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	68411-30-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	1,28 mg/l
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	68411-30-3	Regnbueørred	eksperimentel	72 dage	NOEC	0,23 mg/l

Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	68411-30-3	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	1,18 mg/l
NatriumKlorid	7647-14-5	Aktiveret slam	eksperimentel	N/A	NOEC	8.000 mg/l
NatriumKlorid	7647-14-5	Alger eller andre vandplanter	eksperimentel	96 timer	EC50	2.430 mg/l
NatriumKlorid	7647-14-5	Bluegill	eksperimentel	96 timer	LC50	5.840 mg/l
NatriumKlorid	7647-14-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	LC50	874 mg/l
NatriumKlorid	7647-14-5	Fathead Minnow	eksperimentel	33 dage	NOEC	252 mg/l
NatriumKlorid	7647-14-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	314 mg/l
NATRIUMLAURYLP OLYETHOXYETHAN OLSULFAT	68891-38-3	Bakterie	eksperimentel	16 timer	ErC50	>10.000 mg/l
NATRIUMLAURYLP OLYETHOXYETHAN OLSULFAT	68891-38-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	27,7 mg/l
NATRIUMLAURYLP OLYETHOXYETHAN OLSULFAT	68891-38-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	7,2 mg/l
NATRIUMLAURYLP OLYETHOXYETHAN OLSULFAT	68891-38-3	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	7,1 mg/l
NATRIUMLAURYLP OLYETHOXYETHAN OLSULFAT	68891-38-3	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEC	0,27 mg/l
NATRIUMLAURYLP OLYETHOXYETHAN OLSULFAT	68891-38-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,95 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	931-534-0	Diatom	Estimeret	72 timer	EC50	1,97 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	931-534-0	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	LC50	4,2 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	931-534-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	4,53 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	931-534-0	Diatom	Estimeret	72 timer	EC10	1,2 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	931-534-0	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	2,4 mg/l
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	3 timer	EC50	135 mg/l
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC10	5,4 mg/l
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>20 mg/l
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	3,6 mg/l
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	4,7 mg/l
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	Fathead Minnow	Analogisk forbindelse	42 dage	NOEC	1,4 mg/l
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	Vandloppe	Analogisk forbindelse	7 dage	NOEC	0,88 mg/l

sodium salts						
KANELSYREALDEH YD	104-55-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	6,87 mg/l
KANELSYREALDEH YD	104-55-2	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	1,67 mg/l
KANELSYREALDEH YD	104-55-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	3,21 mg/l
KANELSYREALDEH YD	104-55-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	2 mg/l
KANELSYREALDEH YD	104-55-2	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	EC50	0,402 mg/l
KANELSYREALDEH YD	104-55-2	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	71 mg/l
KANELSYREALDEH YD	104-55-2	Agurk	eksperimentel	14 dage	EC50	1,5 mg/kg (Vådvægt)
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	NOEC	0,91 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Bakterie	eksperimentel	16 timer	EC50	5,7 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Copepoden	eksperimentel	48 timer	EC50	0,007 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Diatom	eksperimentel	72 timer	ErC50	0,0199 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	0,027 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	0,19 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Sheepshead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	0,3 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-	55965-84-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	0,099 mg/l

methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)						
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Diatom	eksperimentel	48 timer	NOEC	0,00049 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Fathead Minnow	eksperimentel	36 dage	NOEL	0,02 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,004 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,004 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
l-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	931-333-8	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	87.2 %CO2 evolution/THC O2 evolution	
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	308062-28-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kemisk iltbehov	90 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	308062-28-4	eksperimentel Bionedbrydning	21 dage	Kemisk iltbehov	75 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 303A - Simuleret Aerob
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	308062-28-4	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	>1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	68411-30-3	eksperimentel Bionedbrydning	29 dage	Kuldioxid evolution	85 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
NatriumKlorid	7647-14-5	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
NATRIUMLAURYPOLYETHOXYETHANOLSULFAT	68891-38-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	100 %CO2 evolution/THC O2 evolution	EC C.4.C. CO2 Evolution Test
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	931-534-0	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	80 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	96 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
KANELSYREALDEHYD	104-55-2	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	100 %CO2 evolution/THC	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	29 dage	Kuldioxid evolution	O2 evolution 62 %CO2 evolution/THC O2 evolution (overskrider ikke 10-dage vindue)	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	> 60 Dage (t 1/2)	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(lige nummereret) og C18 umættet acyl) derivater, hydroxider, indre salte	931-333-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	308062-28-4	Estimeret Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	<2.69	
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	68411-30-3	eksperimentel BCF - Fisk	192 timer	Bioakkumulerings Faktor	2-987	OECD305-Bioconcentration
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	68411-30-3	eksperimentel Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.4	OECD 123 log Kow langsom omrøring
NatriumKlorid	7647-14-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
NATRIUMLAURYL POLYETHOXYETHANOLSULFAT	68891-38-3	eksperimentel Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.3	OECD 123 log Kow langsom omrøring
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-alken, Natriumsalte	931-534-0	Estimeret Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-1.3	
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	eksperimentel Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.78	OECD 123 log Kow langsom omrøring
KANESYREALDEHYD	104-55-2	eksperimentel Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.107	OECD 117 log Kow HPLC method
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	28 dage	Bioakkumulerings Faktor	54	OECD305-Bioconcentration
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analogisk forbindelse Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.4	

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider	308062-28-4	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	1.525 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil

Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl afledte, natriumsalte	68411-30-3	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	2.500 l/kg	
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	316-1567 l/kg	
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

De overfladeaktive stoffer, som indgår i dette produkt er i overensstemmelse med EU's kriterier for bionedbrydelighed iht. EC nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/holder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Tomme tromler/tønder/holdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præparater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

070601* Vaskevand og vandig moderlud

14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.3. Transportfareklasse®	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.4. Emballagegruppe	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.5. Miljøfarer	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Kontroltemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Nødtemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ADR Klassifikationskode	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
IMDG Segregeringsgruppe	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse:

Følgende stof(fer) indeholdt i dette produkt er omfattet af Bilag XVII i REACH-forordningen til begrænsninger i fremstilling, markedsføring og anvendelse, når de er til stede i visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Brugere af dette produkt er forpligtet til at overholde de begrænsninger, der er pålagt produktet ved ovennævnte bestemmelse.

Indholdsstoffer

C.A.S. Nr.

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

Status for begrænsninger: opført I REACH Bilag XVII

Begrænsede anvendelser: Se Bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for begrænsningsbetingelser

Status i globale kemikalieregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne af dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Korea Chemical Control Act. Bestemte restriktioner kan være gældende. Kontakt salgsdivisionen for yderligere information.

Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Japan Chemical Substance Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger**Liste af relevante H Sætninger**

EUH071	Ætsende for luftvejene.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig 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.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Liste over relevante Notæer

Bemærkning B	Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.
--------------	--

Revisions information:

EU Afsnit 14 - Tabeldata - Information blev tilføjet.
EU Afsnit 14 - Tabeloverskrifter - Information blev tilføjet.
Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.
Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.
Etiket: Grafik - Information blev ændret.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.
Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
Afsnit 08: Personlig værnemiddel - Forklædeerklæring - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - hud/krop information - Information blev slettet .
Punkt 8: Hudbeskyttelse - information om beskyttelsestøj - Information blev slettet .
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Afsnit 14 Klassifikationskode - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Klassifikationskode - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Nødtemperatur - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Nødtemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Andet farligt gods - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Emballagegruppe - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Emballagegruppe - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev slettet .
Afsnit 14 Transportoplysninger - Hovedtitler - Information blev slettet .
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Bulktransport - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 UN-nummer kolonnedata - Information blev slettet .
Afsnit 14 UN-nummer - Information blev slettet .
Afsnit 16: To-kolonne tabel, der viser den unikke liste over notaer for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev tilføjet.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om

produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk