

Exo 98 Screen cleaner

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Exo 98 Screen cleaner

Artikel nr.

81530

UFI kode

4N10-10CP-F003-E7CH

Indeholder

2-methylisothiazol-3(2H)-on

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

Produkt type

Rengøringsmiddel

Brug

Desinfektionsmiddel

Rensemiddel til IT-udstyr.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Tegee-Dan I/S

Adresse

Helge Nielsens Alle 7, 1A

8723 Løsning

Danmark

Telefon

+45 7563 1370

E-mail

info@tegee-dan.dk

Hjemmeside

www.tegee-dan.dk

1.4. Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen)

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Exo 98 Screen cleaner

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Hudsensibilisering, farekategori 1, sub-kategori 1A

Faresætninger

H317

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætning(er)

P280.1.1 Bær beskyttelseshandsker.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge/. i tilfælde af ubehag.

P361 + P364 Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Blandingens indeholder ikke stoffer med mistænkte eller kendte hormonforstyrrende egenskaber.

Exo 98 Screen cleaner

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivater, hydroxider, indre salte	61789-40-0 263-058-8 01-2120770501-61 -	0,3 - 0,5%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H317, H319, H412 - -	-
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider	68424-85-1 939-253-5 01-2119965180-41 -	0 - 0,05%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60 613-088-00-6	0 - 0,025%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H302, H315, H317, H318, H400 - -	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %;
2-methylisothiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50 -	0 - 0,025%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H311, H314, H317, H318, H330, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

Yderligere information om indgående stoffer

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler : under 5 % kationiske overfladeaktive stoffer

Indeholder: parfume

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

Exo 98 Screen cleaner

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af. Opsøg læge ved hudreaktioner.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks nogle minutter med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt). Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelige

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

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Produktet er ikke brandfarligt.

Ved brand: Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå irriterende og sundhedsskadelige gasser og dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse : SCBA

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Exo 98 Screen cleaner

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig udluftning. Spildområdet kan være glat.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stands lækagen, hvis dette er sikkert.
Lad ikke den ufordyndede blanding komme ud i grundvand, vandløb eller kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
Samles i egne lukkede beholdere og bortskaffes.

6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Arbejdet bør så vidt muligt foregå i fri luft eller i et godt ventileret lokale.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Generel hygiejne

Overhold god industriel hygiejne.
Vask hænder grundigt efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.
Opbevar emballager på en tæt belægning, hvor der ikke er mulighed for udløb til afløb eller til det fri.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL

Exo 98 Screen cleaner

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivater, hydroxider, indre salte (61789-40-0/263-058-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	8,22 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivater, hydroxider, indre salte (61789-40-0/263-058-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	2,33 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivater, hydroxider, indre salte (61789-40-0/263-058-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,45 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivater, hydroxider, indre salte (61789-40-0/263-058-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	0,833 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivater, hydroxider, indre salte (61789-40-0/263-058-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	0,833 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1/939-253-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	3,96 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1/939-253-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	5,7 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1/939-253-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,64 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1/939-253-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	3,4 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1/939-253-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	3,4 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	6,81 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	966 µg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske

Exo 98 Screen cleaner

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,2 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	345 µg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	0,021 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	0,043 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	0,021 mg/m ³	Forbrugere	Lokale
2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	0,043 mg/m ³	Forbrugere	Lokale
2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	0,027 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Oral	0,053 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivater, hydroxider, indre salte (61789-40-0/263-058-8)	PNEC	Ferskvand	3,2 µg/l
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivater, hydroxider, indre salte (61789-40-0/263-058-8)	PNEC	Havvand	0,32 µg/l
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivater, hydroxider, indre salte (61789-40-0/263-058-8)	PNEC	Rensningsanlæg	300 mg/l
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivater, hydroxider, indre salte (61789-40-0/263-058-8)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,219 mg/kg sediment tørvægt
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivater, hydroxider, indre salte (61789-40-0/263-058-8)	PNEC	Sediment (havvand)	21,9 µg/kg sediment tørvægt
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1/939-253-5)	PNEC	Ferskvand	0,001 mg/l
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige	PNEC	Havvand	0,001 mg/l

Exo 98 Screen cleaner

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
nummererede)-alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1/939-253-5)			
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1/939-253-5)	PNEC	Rensningsanlæg	0,4 mg/l
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1/939-253-5)	PNEC	Sediment (ferskvand)	12,27 mg/kg sediment tørvægt
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1/939-253-5)	PNEC	Sediment (havvand)	13,09 mg/kg sediment tørvægt
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1/939-253-5)	PNEC	Jord	7 mg/kg jord tørvægt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Ferskvand	4,03 µg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Havvand	403 ng/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Sediment (ferskvand)	49,9 µg/kg sediment tørvægt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Sediment (havvand)	4,99 µg/kg sediment tørvægt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Rensningsanlæg	1,03 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Jord	3 mg/kg jord tørvægt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	1,1 µg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Periodisk frigivelse (havvand)	110 ng/l
2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4/220-239-6)	PNEC	Ferskvand	3,39 µg/l
2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4/220-239-6)	PNEC	Havvand	3,39 µg/l
2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4/220-239-6)	PNEC	Rensningsanlæg	0,23 mg/l
2-methylisothiazol-3(2H)-on	PNEC	Jord	0,047

Exo 98 Screen cleaner

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
(2682-20-4/220-239-6)			mg/kg jord tørvægt

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug.

Arbejdet bør så vidt muligt foregå i fri luft eller i et godt ventileret lokale.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Ved risiko for stænk anvendes beskyttelsesbriller/ansigtsværn (EN 166).

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker. (EN 374)

Materialet og tykkelsen skal vælges for den specifikke arbejdsopgave.

Hudbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Hvis kontaminering af hud eller tøj er mulig, skal der bæres beskyttelsestøj (EN 14605).

Andedrætsværn

Ingen særlig forholdsregler er nødvendige, hvis der opretholdes tilstrækkelig ventilation.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

Lysegul

Lugt

Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Exo 98 Screen cleaner

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Under normale anvendelsesforhold, kan denne blanding ikke anses som reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

Exo 98 Screen cleaner

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen data for blandingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider 68424-85-1 / 939-253-5	LD50: 795 mg/kg legemsvægt	Oral	-	Rotte	OECD Guideline 401	ECHA
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4 / 220-239-6	LD50: 242 mg/kg legemsvægt	Dermal	24 time(r)	Rotte	OECD Guideline 402	ECHA
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	LD50: 490 mg/kg legemsvægt	Oral	-	Rotte	OECD Guideline 401	ECHA
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4 / 220-239-6	LD50: 120 mg/kg legemsvægt	Oral	-	Rotte	EPA OPPTS 870.1100	ECHA
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4 / 220-	LC50: 0,34 mg/m ³	Indånding	4 time(r)	Rotte	OECD Guideline 403	ECHA

Exo 98 Screen cleaner

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Dosering	Eksponeringsru- te	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledni- ng	Kilde
239-6						

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Andre
1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)- N,N-dimethyl-, N- coco acyl derivater, hydroxider, indre salte 61789-40-0 / 263- 058-8	Observeret skadelig virkning : Irriterende	-	Menneske	-	ECHA
kvaternære ammoniumforbindel- ser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)- alkyldimethyl, chlorider 68424-85-1 / 939- 253-5	Ætsende	4 time(r)	Kanin	-	-
2-methylisothiazol- 3(2H)-on 2682-20-4 / 220- 239-6	Observeret skadelig virkning : ætsende	4 time(r)	Kanin	OECD Guideline 404	ECHA

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Andre
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-on 2634-33-5 / 220- 120-9	Observeret skadelig virkning : Uoprettelige skader	2 time(r)	-	OECD Guideline 437	ECHA
2-methylisothiazol- 3(2H)-on 2682-20-4 / 220-	Observeret skadelig virkning : Uoprettelige skader	-	-	-	ECHA

Exo 98 Screen cleaner

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Andre
239-6					
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivater, hydroxider, indre salte 61789-40-0 / 263-058-8	Observeret skadelig virkning : Irriterende	-	Menneske	-	ECHA
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider 68424-85-1 / 939-253-5	Forårsager øjenirritation	72 time(r)	Kanin	EPA OPPTS 870.2400	-

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Værdi / Dosering	Art	Metode/vejledning	Andre
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivater, hydroxider, indre salte 61789-40-0 / 263-058-8	Observeret skadelig virkning : Sensibiliserende	-	Menneske	-	ECHA
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	Observeret skadelig virkning : Sensibiliserende	-	Marsvin	EPA OPP 81-6	ECHA
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4 / 220-239-6	Observeret skadelig virkning : sensibiliserende.	15000ppm	Marsvin	OECD Guideline 406	ECHA

Exo 98 Screen cleaner

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ikke stoffer med mistænkte eller kendte hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethylchlorider 68424-85-1 / 939-	EC50 : 0,515 mg/l	-	Lepomis macrochirus (Bluegill)	-	-

Exo 98 Screen cleaner

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
253-5					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	LC50: 2,15 mg/l	96 time(r)	Oncorynchus mykiss	OECD Guideline 203	ECHA
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4 / 220-239-6	LC50: 4,77 mg/l	96 time(r)	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203	ECHA

Akut toksicitet for alger

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	ErC50: 110 µg/L	72 time(r)	Selenastrum capricornutum	OECD Guideline 201	ECHA
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4 / 220-239-6	EC50: 0,103 mg/l	72 time(r)	Selenastrum capricornutum	OECD Guideline 201	ECHA

Akut toksicitet for krebsdyr

Der foreligger ingen data for blandingen.

Kronisk toksicitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider 68424-85-1 / 939-253-5	NOEC: 0,032 mg/l	28 dag(e)	Pimephales promelas	U.S. EPA FIFRA 72-4(a)	-

Exo 98 Screen cleaner

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4 / 220-239-6	NOEC: 2,1 mg/l	33 dag(e)	Pimephales promelas	OECD Guideline 210	ECHA

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

De, i denne blanding indeholdte tensider, opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

Produktet bidrager ikke til vandets AOX-værdi.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Nedbrydelighed
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider 68424-85-1 / 939-253-5	Stoffet er let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 (lige nummererede)-alkyldimethyl, chlorider 68424-85-1 / 939-253-5	-	BCF: 79	Stoffet forventes at have et lavt potentiale for bioakkumulering i vandmiljøet/sediment, da det har en lav biokoncentrationsfaktor (BCF).
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	Log KOW : 0,7	BCF: 6,62	Stoffet forventes at have et lavt potentiale for bioakkumulering i vandmiljøet/sediment, da det har en lav biokoncentrationsfaktor (BCF).
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4 / 220-239-6	Log KOW : -0.486	-	-

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

Exo 98 Screen cleaner

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ikke stoffer med mistænkte eller kendte hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Bortskaffelse skal ske jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Emballage

Forurenet emballage bør behandles som produktet.

Fuldstændigt tom emballage kan afleveres til genbrug.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
07 06 01*	Vaskevand og vandig moderlud
15 01 02	Plastemballage
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

Exo 98 Screen cleaner

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Forordning (EU) nr. 528/2012 om biocider

PT02

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

PR: 4461972

Bekendtgørelse om produktregistret.

Bekendtgørelse om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

Version 2

Følgende punkter er opdaterede: 3

Redaktionelle ændringer i hele sikkerhedsdatabladet.

Exo 98 Screen cleaner

Forkortelser

DNEL: Derived No-Effect Level - eksponerings niveau, som ikke bør overskrides.

EC50: Effekt koncentration (Effect Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

ErC50: Effekt koncentration (Effect Concentration) for 50 % reduktion af vækstraten.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

NOEC: Koncentration hvor ingen effekt er observeret (No observed effect concentration)

PBT: Persistent bioaccumulative toxic - stoffer der nedbrydes langsomt, akkumulerer i organismer og er toksiske.

PNEC: Predicted No Effect Concentration - den koncentration af et stof, hvor der ikke kan spores effekt af eksponeringen.

SCBA: Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative - stoffer der er meget svært nedbrydelige og meget akkumulerende i organismer.

Sætningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4

Skin Corr. 1B - Ætsende på huden, kategori 1B

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1

Acute Tox. 3 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 3

Acute Tox. 3 - dermal - Akut toksicitet, dermal, kategori 3

Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, farekategori 1, sub-kategori 1A

Acute Tox. 2 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 2

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre

Yderligere information

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet er baseret på vores nuværende viden og den information vi har modtaget fra leverandører og producenter længere oppe i leverandørkæden. Sikkerhedsdatabladet udgør ikke en garanti for specifikke produkt egenskaber og må ikke skabe grundlag for et juridisk gyldigt kontraktforhold. Det er brugerens ansvar at fastslå, om oplysningerne er egnede og fuldstændige i forhold til eget brug.

Exo 98 Screen cleaner

Versionsnummer: 2

Udstedt: 2022-11-30

Erstatter SDB: 2022-07-29

Producentens noter

81530: Forstøverflaske