

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revideret dato: 06.08.2018

Katalog-nr.: 00320-0290-GHS

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

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

Fladedesinficeringsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Metsä Tissue Oyj Customer Service	
By:	35801 Mänttä	
Telefon:	+ 358 (0)10 464 7222	Telefax: + 358 3 474 2957
E-mail:	info.katrin.sds@metsagroup.com	
Internet:	www.katrin.com	
Informationsgivende afdeling:	Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Nødtelefon: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Gifflinjen: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3
Risikosætninger:
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Faresætninger**

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i Godkendt affaldshåndteringsfirma eller kommunal genbrugsplads.

2.3. Andre farer

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

PUNKT 3: sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Vandigt rengøringsmiddel med tensider



Sikkerhedsdatablad

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

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revideret dato: 06.08.2018

Katalog-nr.: 00320-0290-GHS

Side 2 af 8

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
68424-85-1	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider			< 1 %
	270-325-2		01-2119965180-41	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H290 H302 H314 H318 H400 H410			
7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchlorid			< 1 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H301 H314 H400 H410			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.
Ved ildebefindende kontakt læge.

Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller dekomponeringsprodukter.
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse

Fremkald ingen opkastning. Tilkald læge. (Fare for skumaspiration!) Forsigtig ved opkastning - høj fare for kvælning på grund af skummende bestanddele. Skyl munden. Giv personen nogle glas vand at drikke. Lad lægen afgøre, om der skal afgøre opkast.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kontakt med øjne, hud og slimhinder kan fremkalde irritationer.
Pas på! Risiko for skumaspiration.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:
Kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og nitrose gasser (NO_x)



Sikkerhedsdatablad

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

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revideret dato: 06.08.2018

Katalog-nr.: 00320-0290-GHS

Side 3 af 8

Chlorforbindelser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Sikkerhedstøj.

Andre informationer

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.
Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

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

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.
Sørg for rigelig ventilation.
Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.
Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).
Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

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

Hold beholderen tæt lukket.
Må kun anvendes i velventilerede omgivelser.
Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Kræver ingen specielle brandbeskyttende foranstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Den tæt lukkede beholder skal opbevares på et tørt og godt ventileret sted.
Skal opbevares ved en temperatur på mellem 5°C og 25°C.

Information om fælleslagring

Uforenelig med oxidationsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Fladedesinficeringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Øvrige råd-Kontrolparametre**

Ingen data

8.2. Eksponeringskontrol

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

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revideret dato: 06.08.2018

Katalog-nr.: 00320-0290-GHS

Side 4 af 8

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

Fjern forurenede tøj, og vask dette før brug.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Øjenvaskeflaske med rent vand (EN 15154).

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndværn

Der kan benyttes handsker af følgende materialer (gennembrudstid mindst 8 timer):

Naturkautsjuk/naturlatex - NR (0,5 mm). Benyt upudrede og allergenfrie produkter.

Polykloropren - CR (0,5 mm)

Nitrilkautsjuk/nitrillatex - NBR (0,35 mm)

Butylkautsjuk - Butyl (0,5 mm)

Fluorkautsjuk - FKM (0,4 mm)

Polyvinylklorid - PVC (0,5 mm)

Hudværn

Langærmet beklædning (DIN EN ISO 6530)

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Mild / Parfumeret

Metode

pH-værdien: 5,5 - 7,5

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: < - 10 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: ca. 100 °C

Sublimeringstemperatur: l.a.

Blødgørelsespunkt: l.b.

Flammepunkt: l.a.

Antændelighed

fast stof: l.a.

gas: l.a.

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

Laveste Eksplosionsgrænser: l.a.

Højeste Eksplosionsgrænser:

Antændelsestemperatur: l.a.

Selvantændelsestemperatur


Sikkerhedsdatablad

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

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revideret dato: 06.08.2018

Katalog-nr.: 00320-0290-GHS

Side 5 af 8

fast stof:	I.a.
gas:	I.a.
Dekomponeringstemperatur:	I b.
Oxidierende egenskaber	
Ikke oxiderende.	
Damptryk:	I b.
Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,993 - 1,005 g/cm ³
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
I b.	
Fordelingskoefficient:	I b.
Viskositet/dynamisk:	ca. 9 mPa·s
Viskositet/kinematisk:	I b.
Udløbstid:	I b.
Dampmassefylde:	I b.
Fordampningshastighed:	I b.
Separationstest af opløsningsmidler:	I b.
Opløsningsmiddeldampe:	< 1%

9.2. Andre oplysninger

Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke iltningmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterkulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og nitrose gasser (NO_x).
Chlorforbindelser**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Der foreligger ingen toksikologiske data.**Irriterende og ætsende virkninger**

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



Sikkerhedsdatablad

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

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revideret dato: 06.08.2018

Katalog-nr.: 00320-0290-GHS

Side 6 af 8

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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.

Andre informationer til godkendelser

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Praktiske erfaringer**Andre iagttagelser**

Kontakt med øjne, hud og slimhinder kan fremkalde irritationer.

Pas på! Risiko for skumaspilation.

Ved faglig korrekt håndtering og under overholdelse af de generelt gældende hygiejneforskrifter er sundhedsmæssige skader ikke bekendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økologiske data foreligger ikke.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

12.6. Andre negative virkninger

Svagt vandforurenende.

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Affaldsnummer - overskud

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret



Sikkerhedsdatablad

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

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revideret dato: 06.08.2018

Katalog-nr.: 00320-0290-GHS

Side 7 af 8

Bortskaffelse af forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.
Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2004/42/EF (VOC): 0 %

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende



Sikkerhedsdatablad

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

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revideret dato: 06.08.2018

Katalog-nr.: 00320-0290-GHS

Side 8 af 8

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Ændringer i afsnit: 2, 3, 7, 9, 12, 14

Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)

