

ifølge forordning (EF) nr. 2020/878

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revisjonsdato: 09.06.2022

Produktkode: 00320-0290-GHS

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Overflatedesinfeksjonsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Metsä Tissue Oyj	
	Customer Service	
Sted:	35801 Mänttä / Finland	
Telefon:	+ 358 (0)10 464 7222	Telefax: + 358 3 474 2957
E-post:	info.katrin.sds@metsagroup.com	
Internet:	www.katrin.com	
Opplysningsgivende område:	Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Nødtelefonnummer:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Giftinformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Fareutsagn

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold/beholder leveres til tillatt deponi eller kommunalt samlingssted.

2.3. Andre farer

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser.

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Vannløst renholdsmiddel med tensider

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revisjonsdato: 09.06.2022

Produktkode: 00320-0290-GHS

Side 2 av 9

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
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, Aquatic Chronic 1; H290 H302 H314 H318 H400 H410			
7173-51-5	Didecyldimetylammoniumklorid			< 1 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H301 H314 H318 H400 H411			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
68424-85-1	270-325-2	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl-, klorider	< 1 %
		oral: LD50 = 795 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
7173-51-5	230-525-2	Didecyldimetylammoniumklorid	< 1 %
		dermal: LD50 = 3342 mg/kg; oral: LD50 = 238 mg/kg M acute; H400: M=10	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

- Tilsølte klær må fjernes straks.
- Ta kontakt med lege ved uvelhet.

Ved innånding

- Bring pasienten ut i frisk luft hvis han i ulykkestilfeller har innåndet damper eller spaltningsprodukter.
- Ved besvær sørg for legebehandling.

Ved hudkontakt

- Huden vaskes av omgående med rikelig med vann og såpe.
- Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

Ved øyekontakt

- Skyll straks med rikelig med vann, også under øyelokkene.
- Ved fortsatt irritasjon av øynene, rådspør øyenlege.

Ved svelging

- Fremkall ikke brekninger. Tilkall lege. Forsiktig ved brekninger. - Stor fare for kvelning på grunn av skummende bestanddeler. Skyll ut munnen. Gi noen glass vann til å drikke. Om brekninger skal utløses må legen avgjøre.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Kontakt med øyne, hud og slimhinner kan forårsake irritasjoner.
- Forsiktig, fare for skumaspirasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Slökkingsmidler**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revisjonsdato: 09.06.2022

Produktkode: 00320-0290-GHS

Side 3 av 9

Egnet slukkemiddel

Produktet selv brenner ikke; tilpass slukningstiltakene til brannen i omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det oppstå:

Kullmonoksid, kulldioksid og nitrose gasser (NOx).

Klorforbindelser

5.3. Råd til brannmannskaper

Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.

Vernedrakt.

Ytterligere råd

Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.

Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Uvedkommende holdes borte.

For personell som ikke er nødpersonell

Dampene må ikke innåndes.

Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

For nødhjelpspersonell

Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.

Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

Må ikke komme ned i bakken/jordbunnen.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Flatemessig spredning må forhindres (f.eks. med inndamming eller oljesperrer).

Til rengjøring

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.

Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Hold beholderen tett tillukket.

Må bare brukes i godt ventilerte lokaler.

Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen spesielle brannvernetiltak nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revisjonsdato: 09.06.2022

Produktkode: 00320-0290-GHS

Side 4 av 9

Krav til lagringsområder og containere

Oppbevar beholderne tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
Oppbevares på temperaturer mellom 5°C og 25°C.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke kompatibel med oksidasjonsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Overflatedesinfeksjonsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Produktet inneholder ingen stoffer i mengder over de konsentrasjonsgrensene som er fastlagt for grenseverdiene på en arbeidsplass.

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

Beskyttelse og hygienetiltak

Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.
Unngå berøring med øyne, hud og klær.
Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).
Tett sluttende vernebrille (EN 166).

Håndvern

Hansker av følgende materialer er egnet (penetrasjonstid $\geq$ 8 timer):
Naturkautsjuk/naturlateks - NR (0,5 mm) (bruk upudrede og allergenfrie produkter)
Polykloropren - CR (0,5 mm)
Nitrilkautsjuk/Nitrillateks - NBR (0,35 mm)
Butylkautsjuk - Butyl (0,5 mm)
Fluorkautsjuk - FKM (0,4 mm)
Polyvinylklorid - PVC (0,5 mm)

Hudvern

Arbeidsklær med lange ermer (DIN EN ISO 6530)

Åndedrettsvern

Ta på apparat for åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon (gassfiltertype A) (EN 14387).

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Svak / Parfymert
pH-verdi:	5,5 - 7,5

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	< - 10 °C
-------------------------	-----------

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revisjonsdato: 09.06.2022

Produktkode: 00320-0290-GHS

Side 5 av 9

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: ca. 100 °C

Sublimasjonstemperatur: i.a.

Mykningspunkt: i.t.

Flammepunkt: i.a.

Vedvarende brennbarhet: Forbrenningen opprettholdes ikke

Antennelighet

fast/flytende: i.a.

gass: i.a.

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Nedre eksplosjonsgrenser: i.a.

Øvre eksplosjonsgrenser: i.a.

Autooksidasjonstemperatur: i.a.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: i.a.

gass: i.a.

Spaltningsstemperatur: i.t.

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Damptrykk: i.t.

Tetthet (ved 20 °C): 0,993 - 1,005 g/cm³

Bulktetthet: i.a.

Vannløselighet:
(ved 20 °C) Blandbar

Løselighet i andre løsningsmidler

i.t.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: i.t.

Dynamisk viskositet: ca. 9 mPa·s

Kinematisk viskositet: i.t.

Utløpstid: i.t.

Relativ dampetthet: i.t.

Relativ Fordampningshastighet: i.t.

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse: i.t.

Løsemiddelinhold: < 1%

9.2. Andre opplysninger

Ingen data for hånden

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

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revisjonsdato: 09.06.2022

Produktkode: 00320-0290-GHS

Side 6 av 9

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke overopphettes for å unngå termisk nedbryting.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel (sterkt)

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Ved brann kan det oppstå:

Kullmonoksid, kulldioksid og nitrose gasser (NOx).

Klorforbindelser

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Toksikologiske data foreligger ikke.

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Økologiske data foreligger ikke.

Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl-, klorider

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,085 mg/l

ErC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,025 mg/l

EC50/Daphnie/48 h = 0,016 mg/l

NOEC/Daphnie/21 d = 0,025 mg/l

Didecyldimetylammoniumklorid

LC50/Pimephales promelas/96 h = 0,19 mg/l

ErC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,026 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,062 mg/l

NOEC/@1203020420./21 d = 0,01 mg/l

NOEC/Danio rerio/34 d = 0,032 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revisjonsdato: 09.06.2022

Produktkode: 00320-0290-GHS

Side 7 av 9

er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data for hånden

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data for hånden

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.7. Andre skadelige virkninger

Farlig for vann i lett grad.

Andre opplysninger

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.

Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revisjonsdato: 09.06.2022

Produktkode: 00320-0290-GHS

Side 8 av 9

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 75

2004/42/EF (VOC):

0 %

Opplysninger til retningslinje

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Endringer i kapittel: 2, 3, 6, 11, 12, 15, 16

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

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revisjonsdato: 09.06.2022

Produktkode: 00320-0290-GHS

Side 9 av 9

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H290	Kan være etsende for metaller.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter.

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

Selv om sikkerhetsdatabladet stilles til rådighet, er ikke dette automatisk noen garanti for at produktet er salgbart.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)