

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Prepracované dňa: 06.08.2018

Katalógové číslo: 00320-0290-GHS

Strana 1 z 9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Dezinfekčný prostriedok na povrchy

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Metsä Tissue Oyj Customer Service	
Miesto:	35801 Mänttä	
Telefón:	+ 358 (0)10 464 7222	Telefax: + 358 3 474 2957
e-mail:	info.katrin.sds@metsagroup.com	
Internet:	www.katrin.com	
Informačné oddelenie:	Zodpovedný za bezpečnostný dátový list: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Núdzové telefónne číslo:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečenstva:

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Výstražné upozornenia**

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu schválené miesto na likvidáciu odpadu alebo komunálne zberné miesto.

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne substancie PBT / vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Vodný čistiaci prostriedok s tenzidmi



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Prepracované dňa: 06.08.2018

Katalógové číslo: 00320-0290-GHS

Strana 2 z 9

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
68424-85-1	Kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylamónium-chloridy	< 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	Didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	< 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	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci
4.1. Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné inštrukcie

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.
Pri nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí pár alebo produktov rozkladu v prípade nešťastia vyniesť na čistý vzduch.
Pri potiažach privolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite poumývať mydlom a veľkým množstvom vody.
Pri pretrvávajúcom podráždení kože vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vypláchnuť veľkým množstvom vody, aj pod očnými viečkami.
Pri pretrvávajúcom podráždení očí vyhľadať odborného lekára.

Pri požití

Nevyvolávať žiadne zvracanie. Pozor pri zvracaní - vysoké riziko udusenía sa následkom peniacich sa súčastí.
Ústa vypláchnuť. Nechať vypiť niekoľko pohárov vody. To, či sa má vyvolať zvracanie, musí rozhodnúť lekár.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s očami, pokožkou a sliznicou môže vyvolať podráždenia.
Pozor, riziko vdýchnutia pár.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia
5.1. Hasiace prostriedky
Vhodné hasiace prostriedky

Samotný produkt nehorí; Spôsob hasenia prispôbiť charakteru požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požari môže vznikáť:
Kyslíčnik uhoľnatý (CO), kyslíčnik uhličitý (CO₂) a nitrózne plyny (NO_x).
Zlúčeniny chlóru.



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Prepracované dňa: 06.08.2018

Katalógové číslo: 00320-0290-GHS

Strana 3 z 9

5.3. Rady pre požiarnikov

Používať ochranný dýchací prístroj nezávislý od ovzdušia.
Ochranné oblečenie.

Ďalšie inštrukcie

Ohrozené nádrže chladit' pomocou vodnej sprchy.
Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Pri tvorbe pár používať ochrannú masku na dýchanie.
Postarať sa o dostatočné vetranie.
Používať osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevpúšťať do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
Nesmie sa dostať do podlažia/pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierať s vodu viažúcim materiálom (napr. piesok, silikagél, kyslý sorbent, univerálny sorbent).
Zhrnúť lopatou a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).
Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nádrže udržiavať pevne zatvorené.
Používať len v dobre vetraných priestoroch.
Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne zvláštne protipožiarné opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Nádrž skladovať tesne uzatvorenú na suchom, vetranom mieste.
Skladujte pri teplotách medzi 5°C a 25°C.

Opozorila glede skupnega skladiščenju

Neznášavlivý s oxidačnými prostriedkami.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dezinfekčný prostriedok na povrchy

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Ďalšie upozornenia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

8.2. Kontroly expozície

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Prepracované dňa: 06.08.2018

Katalógové číslo: 00320-0290-GHS

Strana 4 z 9

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Umyť si okamžite ruky pred prestávkami a po manipulácii s výrobkom.

Pri používaní nejesť, nepiť a nefajčiť.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Znečistené odevy odstrániť a pred opätovným použitím vyprať.

Ochrana očí/tváre

Fľaša na vyplachovanie očí s čistou vodou (EN 15154).

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166).

Ochrana rúkVhodné sú rukavice z nasledujúcich materiálov (čas prirazu ≥ 8 hodín):

Prírodný kaučuk/prírodný latex - NR (0,5 mm) (používajte nepudrované produkty bez obsahu alergénov)

Polychloroprén - CR (0,5 mm)

Nitrilkaučuk/Nitrillatex - NBR (0,35 mm)

Butylkaučuk - Butyl (0,5 mm)

Fluórkaučuk - FKM (0,4 mm)

Polyvinylchlorid - PVC (0,5 mm)

Ochrana pokožky

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri nedostatočnom vetraní použiť ochranu dýchania (typ plynového filtra A) (EN 14387).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Kvapalný	
Farba:	bezfarebný	
Zápach:	slabý / Parfumovaný	
		Metóda
Hodnota pH:	5,5 - 7,5	
Zmena skupenstva		
Teplota topenia:	< - 10 °C	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	cca 100 °C	
Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný	
Bod zmäknutia:	nestanovený	
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný	
Horľavosť		
tuhá látka:	Nepoužiteľný	
plyn:	Nepoužiteľný	
Výbušné vlastnosti		
Produkt nie je explozívne nebezpečný.		
Dolný limit výbušnosti:	Nepoužiteľný	
Horný limit výbušnosti:		
Teplota zapálenia:	Nepoužiteľný	
Teplotu samovznietenia		



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Prepracované dňa: 06.08.2018

Katalógové číslo: 00320-0290-GHS

Strana 5 z 9

tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný
Teplota rozkladu:	nestanovený
Oxidačné vlastnosti	
Nie okysličovadla.	
Tlak pary:	nestanovený
Hustota (pri 20 °C):	0,993 - 1,005 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
nestanovený	
Rozdeľovací koeficient:	nestanovený
Dynamická viskozita:	cca 9 mPa·s
Kinematická viskozita:	nestanovený
Výtoková doba:	nestanovený
Relatívna hustota pár:	nestanovený
Relatívna rýchlosť odparovania:	nestanovený
Skúška delenia rozpúšťadla:	nestanovený
Obsah rozpúšťadla:	< 1%

9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidačnými prostriedkami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silný oxidačný prostriedok.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuKyslíčnik uhoľnatý (CO), kyslíčnik uhličitý (CO₂) a nitrózne plyny (NO_x).
Zlúčeniny chlóru**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Prepracované dňa: 06.08.2018

Katalógové číslo: 00320-0290-GHS

Strana 6 z 9

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Skúsenosti z praxe**Iné pozorovania**

Kontakt s očami, pokožkou a sliznicou môže vyvolať podráždenia.

Pozor, riziko vdýchnutia pár.

Pri odbornej manipulácii a pri dodržaní všeobecne platných hygienických predpisov nie sú známe žiadne zdravie škodlivé účinky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne substancie PBT / vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Slabo ohrozujúce vodu.

Všeobecné údaje

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Opätovné použitie (recykling) je potrebné uprednostniť pred likvidáciou.

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spáliť.

Kľúč odpadu produktu

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Prepracované dňa: 06.08.2018

Katalógové číslo: 00320-0290-GHS

Strana 7 z 9

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.

Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

14.1. Číslo OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredieNEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE: nie**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Prepracované dňa: 06.08.2018

Katalógové číslo: 00320-0290-GHS

Strana 8 z 9

Regulačné informácie EU

2004/42/ES (VOC): 0 %

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo ohrozujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Zmeny v kapitole: 2, 3, 7, 9, 12, 14

Skratky a akronymy

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

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidelnostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.

Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.

Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)



KATRIN[®]

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Prepracované dňa: 06.08.2018

Katalógové číslo: 00320-0290-GHS

Strana 9 z 9

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)

