

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 2020/878

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 229815 / 954311

Datum revize: 09.06.2022

Kód produktu: 00320-0290-GHS

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Dezinfekční prostředek na povrchy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | | |
|--------------------|--|-----------------------|
| Firma: | Metsä Tissue Oyj Customer Service | |
| Místo: | 35801 Mänttä / Finland | |
| Telefon: | + 358 (0)10 464 7222 | Fax: + 358 3 474 2957 |
| e-mail: | info.katrin.sds@metsagroup.com | |
| Internet: | www.katrin.com | |
| Informační oblast: | Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de | |

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal schválené firmy zajišťující likvidaci nebo komunální sberne.

2.3 Další nebezpečnost

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízením REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Vodný čisticí prostředek s tenzidy

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Datum revize: 09.06.2022

Kód produktu: 00320-0290-GHS

Strana 2 z 9

Nebezpečné složky

| Číslo CAS | Název | Obsah |
|------------|--|------------------|
| | Číslo ES | Indexové č. |
| | | Číslo REACH |
| | GHS klasifikace | |
| 68424-85-1 | Kvarterní sloučeniny čpavku, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy | < 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 | didecyl-dimetyl-amoniumchlorid | < 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 | |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS | Číslo ES | Název | Obsah |
|------------|-----------|---|-------|
| | | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE | |
| 68424-85-1 | 270-325-2 | Kvarterní sloučeniny čpavku, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy | < 1 % |
| | | orální: LD50 = 795 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1 | |
| 7173-51-5 | 230-525-2 | didecyl-dimetyl-amoniumchlorid | < 1 % |
| | | dermální: LD50 = 3342 mg/kg; orální: LD50 = 238 mg/kg M acute; H400: M=10 | |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.
Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Po vdechnutí výparů nebo produktů rozkladu při nehodě vyvést na čerstvý vzduch.
Při obtížích dopravit k lékaři.

Při styku s kůží

Ihned umýt mýdlem a velkým množstvím vody.
Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Ihned vypláchnout velkým množstvím vody, i pod očními víčky.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledat odborného lékaře.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Přivolat lékaře. Pozor při zvracení – vysoké riziko udušení vlivem složek vyvolávajících pění. Vypláchnout ústa. Dát vypít několik sklenic vody. Zda se má vyvolat zvracení, musí rozhodnout lékař.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s očima, pokožkou a sliznicí může vyvolat podráždění.
Pozor, nebezpečí aspirace pěny.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Datum revize: 09.06.2022

Kód produktu: 00320-0290-GHS

Strana 3 z 9

Vhodná hasiva

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), a nitrozní plyny (NO_x)

Sloučeniny chlóru

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.

Ochranný oděv.

Další pokyny

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistit dostatečné větrání.

Zamezit přístupu nepovolaných osob.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nevdechujte výpary.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.

Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Zabránit vniknutí do podloží/zeminy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

Pro čištění

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).

Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Datum revize: 09.06.2022

Kód produktu: 00320-0290-GHS

Strana 4 z 9

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Dobře uzavřenou a utěsněnou nádobu uložit na suchém, dobře větraném místě.
Skladujte při teplotách mezi 5°C a 25°C.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Inkompatibilní s oxidačními činidly.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Dezinfekční prostředek na povrchy

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Produkt neobsahuje žádné látky v množstvích přesahujících limitní koncentrace, pro něž jsou stanoveny mezní hodnoty na pracovišti.

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

Hygienická opatření

Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.
Při použití nejíst, nepít a nekouřit.
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.
Zasažený oděv odstranit a před novým použitím vyprat.

Ochrana očí a obličeje

Láhev pro výplach očí čistou vodou (EN 15154).
Těsné ochranné brýle (EN 166).

Ochrana rukou

Vhodné jsou rukavice z těchto materiálů (doba průniku ≥ 8 hodin):
přírodní kaučuk / přírodní latex - NR (0,5 mm) (používat nepudrované a bezalergenové produkty)
polychloropren - CR (0,5 mm)
nitrilkaučuk/nitrillatex - NBR (0,35 mm)
butylkaučuk - butyl (0,5 mm)
fluorkaučuk - FKM (0,4 mm)
polyvinylchlorid - PVC (0,5 mm)

Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacích orgánů

Při nedostatečném větrání použít ochranný dýchací přístroj (filtr proti plynům, typ A) (EN 14387).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | |
|-------------|---------------------|
| Skupenství: | Kapalný |
| Barva: | Bezbarvý |
| Zápach: | slabý / Parfémované |
| pH: | 5,5 - 7,5 |

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí: $< - 10$ °C

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Datum revize: 09.06.2022

Kód produktu: 00320-0290-GHS

Strana 5 z 9

| | |
|---|---------------------------------|
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | cca 100 °C |
| Sublimační bod: | Nepoužije se |
| Bod měknutí: | Neuvedeno |
| Bod vzplanutí: | Nepoužije se |
| Dále hořlavý: | Žádné samoudržení hoření |
| Hořlavost | |
| tuhý/kapalný: | Nepoužije se |
| plyny: | Nepoužije se |
| Výbušné vlastnosti | |
| Produkt není výbušný. | |
| Meze výbušnosti - dolní: | Nepoužije se |
| Meze výbušnosti - horní: | Nepoužije se |
| Bod samozápalu: | Nepoužije se |
| Teplota samovznícení | |
| tuhé látky: | Nepoužije se |
| plyny: | Nepoužije se |
| Teplota rozkladu: | Neuvedeno |
| Oxidační vlastnosti | |
| Ne okysličovadla. | |
| Tlak par: | Neuvedeno |
| Hustota (při 20 °C): | 0,993 - 1,005 g/cm ³ |
| Sypná hmotnost: | Nepoužije se |
| Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C) | Mísitelný |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech | |
| Neuvedeno | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | Neuvedeno |
| Dynamická viskozita: | cca 9 mPa·s |
| Kinematická viskozita: | Neuvedeno |
| Výtoková doba: | Neuvedeno |
| Relativní hustota páry: | Neuvedeno |
| Relativní rychlost odpařování: | Neuvedeno |
| Zkouška oddělení rozpouštědla: | Neuvedeno |
| Obsah rozpouštědel: | < 1% |

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Datum revize: 09.06.2022

Kód produktu: 00320-0290-GHS

Strana 6 z 9

Reakce s oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), a nitrozní plyny (NO_x).

Sloučeniny chlóru

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici

Další informace

Kontakt s očima, pokožkou a sliznicí může vyvolat podráždění.

Pozor, nebezpečí aspirace pěny.

Při správné manipulaci a při dodržení všeobecně platných hygienických předpisů nejsou známy žádné zdravotní škodlivé vlivy.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kvarterní sloučeniny čpavku, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy

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

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

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

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Datum revize: 09.06.2022

Kód produktu: 00320-0290-GHS

Strana 7 z 9

didecyl-dimetyl-amoniumpchlorid
LC50/Pimephales promelas/96 h = 0,19 mg/l
ErC50/Pseudokirchneriela 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 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Mírně kontaminuje vodu.

Jiné údaje

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zpětné využití (recyklace) má přednost před likvidací.
Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.
Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.
Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídý nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Datum revize: 09.06.2022

Kód produktu: 00320-0290-GHS

Strana 8 z 9

| | |
|--|---|
| <u>14.1 UN číslo:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.4 Obalová skupina:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| Přeprava po moři (IMDG) | |
| <u>14.1 UN číslo:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.4 Obalová skupina:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1 UN číslo:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.4 Obalová skupina:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</u> | |
| NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: | Ne |
| <u>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

2004/42/ES (VOC):

0 %

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Změny v kapitole: 2, 3, 6, 11, 12, 15, 16

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Datum revize: 09.06.2022

Kód produktu: 00320-0290-GHS

Strana 9 z 9

Zkratky 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

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Klasifikace | Postup klasifikace |
|-------------------------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Postup při výpočtu |

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

| | |
|------|--|
| H290 | Může být korozivní pro kovy. |
| H301 | Toxický při požití. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.
Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.
Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.
Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.
Poskytnutí bezpečnostního listu nezaručuje automaticky obchodovatelnost výrobku.
(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)