

prema Uredba (EZ) br. 2020/878

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 229815 / 954311

Revizija: 09.06.2022

Broj materijalima: 00320-0290-GHS

Stranica 1 od 9

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/smjese**

Sredstvo za dezinfekciju površina

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	Metsä Tissue Oyj	
	Customer Service	
Grad:	35801 Mänttä / Finland	
Telefon:	+ 358 (0)10 464 7222	Telefaks: + 358 3 474 2957
e-mail:	info.katrin.sds@metsagroup.com	
Internet:	www.katrin.com	
Odgovorni odjel:	Odgovoran za list sa sigurnosnim podacima: sds@gbk-ingelheim.de	
<u>1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:</u>	INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)	
	Poison Control Centre (PCC): (+385 1) 23 48 342	

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Oznake upozorenja**

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P501	Odložiti sadržaj/spremnik u/na u registrirano sabiralište otpada ili u komunalni otpad.

2.3. Ostale opasnosti

Prema Uredbi (EC) br 1907/2006 (REACH), ovaj proizvod ne sadrži PBT / vPvB - tvari.
Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese****Kemijska svojstva**

Vodeno sredstvo za čišćenje s tenzidima

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revzija: 09.06.2022

Broj materijalima: 00320-0290-GHS

Stranica 2 od 9

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje prema GHS	
68424-85-1	Kvarternarni amonijski spojevi, benzil-C12-16-alkil-dimetil-, kloridi	< 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	didecil-dimetil-amonijski klorid	< 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	

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
68424-85-1	270-325-2	Kvarternarni amonijski spojevi, benzil-C12-16-alkil-dimetil-, kloridi	< 1 %
		oralno: LD50 = 795 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
7173-51-5	230-525-2	didecil-dimetil-amonijski klorid	< 1 %
		dermalno: LD50 = 3342 mg/kg; oralno: LD50 = 238 mg/kg M acute; H400: M=10	

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći
4.1. Opis mjera prve pomoći
Opće napomene

Odmah skinuti uprljanu u navlaženu odjeću.
U slučaju nelagodnosti potražiti liječnički savjet.

Nakon udisanja

Poslije udisanja para ili proizvoda rastvaranja u slučaju nesreće odvesti na svjež zrak.
U slučaju tegoba odvesti na liječenje.

Nakon dodira s kožom

Odmah oprati sapunom i velikom količinom vode.
Potražiti liječnika u slučaju trajnog podražaja kože.

Nakon dodira s očima

Odmah ispirati s puno vode - oči moraju biti otvorene.
Potražiti liječnika specijalista u slučaju trajnog podražaja očiju.

Nakon gutanja

Nemojte izazivati povraćanje. Tražiti liječnički savjet. Pazite u slučaju povraćanja. – Velika opasnost od gušenja zbog sastavnih dijelova koji se pjene. Ispirati usta. Dati nekoliko čaša vode za piti. Liječnik treba odlučiti o tome da li treba podražiti povraćanje ili ne.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Kontakt s očima, kožom i sluznicom može izazvati nadraživanja.
Oprez, opasnost od aspiracije pjene.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revzija: 09.06.2022

Broj materijalima: 00320-0290-GHS

Stranica 3 od 9

5.1. Sredstva za gašenje**Prikladna sredstva za gašenje**

Sam proizvod na gori; mjere za gašenje uskladiti s požarom u okolici.

Neprikladna sredstva za gašenje

Puni vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se pojaviti:

Ugljični monoksid (CO), ugljični dioksid (CO₂) i nitrozni plinovi (NO_x).

Spojevi klora

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Koristiti uređaj s kisikom (respirator) koji ovisi o optočnom zraku.

Zaštitna odjeća.

Dodatni savjeti

Ugrožene posude hladiti vodenim raspršenim mlazom.

Ostaci od požara i kontaminirana voda za gašenje se moraju zbrinuti prema lokalnim službenim propisima.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

Pobrinuti se za zadovoljavajuće provjetravanje.

Držati podalje osobe kojih se to ne tiče.

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Ne udisati pare.

Spriječiti kontakt s kožom, s očima i s odjećom.

Za interventno osoblje

U slučaju stvaranja para koristiti zaštitu za disanje.

Koristiti zaštitnu odjeću.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Nemojte dopustiti da ulazi u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode.

Nemojte dozvoliti da dospije pod zemlju / u tlo.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**Za zadržavanje**

Spriječiti površinsko širenje (npr. pregrađivanjem ili uljnim barijerama).

Za čišćenje

Pokupiti tvarima koje vezuju tekućinu (npr. pijesak, siliga-gel, sredstvo koje veže kiselinu, univerzalno vezivno sredstvo).

Lopatom sve staviti na hrpu i smjestiti u prikladne posude za uklanjanje otpada.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pridržavajte se zaštitnih propisa (vidi odlomak 7 i 8).

Informacije u svezi zbrinjavanja otpada vidi poglavlje 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Posudu držati čvrsto zatvorenu.

Primijeniti samo u dobro provjetrenim područjima.

Izbjegavati kontakt s kožom, očima i odjećom.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne specijalne mjere za zaštitu od požara.

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revizija: 09.06.2022

Broj materijalima: 00320-0290-GHS

Stranica 4 od 9

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Spremnik čuvati nepropusno zatvoren na suhom i dobro provjetravanom mjestu.

Čuvati na temperaturama između 5° C i 25° C.

Upute o zajedničkom uskladištenju

Nespojivo s oksidacijskim sredstvima.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Izbjegavati kontakt s živežnim namirnicama, pićem i stočnom hranom.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Sredstvo za dezinfekciju površina

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Dodatne upute**

Proizvod ne sadržava tvari u količinama iznad granica koncentracije za koje je utvrđena granična vrijednost na radnim mjestima.

8.2. Nadzor nad izloženošću**Odgovarajući upravljački uređaji**

Pobrinuti se za zadovoljavajuće provjetravanje, naročito u zatvorenim prostorijama.

Opće zaštitne i higijenske mjere

Oprati ruke prije pauza i odmah nakon rukovanja proizvodom.

Prilikom korištenja nemojte ni jesti, ni piti ni pušiti.

Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom.

Odstraniti uprljanu odjeću i oprati prije ponovne upotrebe.

Zaštita očiju/lica

Boca za ispiranje očiju s čistom vodom (EN 15154).

Potpuno zatvorene zaštitne naočale (EN 166).

Zaštita rukuOdgovarajuće rukavice su od sljedećih materijala (vrijeme proboja ≥ 8 sati):

Prirodni kaučuk / prirodni lateks - NR (0,5 mm) (koristiti proizvode koji nisu u prahu i bez alergena)

polikloropren – CR (0,5 mm)

nitrilni kaučuk / nitrilni lateks - NBR (0,35 mm)

butilni kaučuk – butil (0,5 mm)

fluor kaučuk – FKM (0,4 mm)

polivinil klorid – PVC (0,5 mm)

Zaštita tijela

Radna odjeća dugih rukava (DIN EN ISO 6530)

Zaštita dišnog sustava

Staviti uređaj za zaštitu disanja (tip plinskog filtera A) kod nedovoljne prozračnosti (EN 14387).

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	Tekući
Boja:	Bezbojno
Miris:	Slabo / Sa mirisom
pH:	5,5 - 7,5

Promjena stanja

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revzija: 09.06.2022

Broj materijalima: 00320-0290-GHS

Stranica 5 od 9

Talište/ledište:	< - 10 °C
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	ca. 100 °C
Stupanj sublimacije:	n.p.
Stupanj omekšanja:	n.o.
Plamište:	n.p.
Produžena zapaljivost:	Nema podržavanja gorenja

Zapaljivost

Čvrst/tekuć:	n.p.
Plin:	n.p.

Eksplzivna svojstva

Proizvod nije eksplozivan.

Donja granica eksplozivnosti:	n.p.
Gornja granica eksplozivnosti:	n.p.
Temperatura samozapaljenja:	n.p.

Temperatura samozapaljenja

Čvrsto:	n.p.
Plin:	n.p.

Temperatura raspada:	n.o.
----------------------	------

Oksidirajuća svojstva

Nije sklon oksidiranju.

Tlak pare:	n.o.
------------	------

Gustoća (Kod 20 °C):	0,993 - 1,005 g/cm ³
----------------------	---------------------------------

Gustoća zasipa:	n.p.
-----------------	------

Topljivost u vodi: (Kod 20 °C)	Izmiješljivo
-----------------------------------	--------------

Topivost u drugim sredstvima za otapanje

n.o.

Koeficijent razdvajanja	n.o.
-------------------------	------

n-oktanol/voda:

Dinamična viskoznost:	ca. 9 mPa·s
-----------------------	-------------

Kinematička viskoznost:	n.o.
-------------------------	------

Vrijeme istjecanja:	n.o.
---------------------	------

Relativna gustoća pare:	n.o.
-------------------------	------

Hlapivost:	n.o.
------------	------

Test separacije otapala:	n.o.
--------------------------	------

Sadržaj otapala:	< 1%
------------------	------

9.2. Ostale informacije

Nema podataka

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Nema razlaganja kod ispravnog skladištenja i korištenja prema namjeni.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uvjetima.

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revzija: 09.06.2022

Broj materijalima: 00320-0290-GHS

Stranica 6 od 9

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Reakcije s oksidacijskim sredstvima.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Radi izbjegavanja termičkog razlaganja nemojte pregrijati.

10.5. Inkompatibilni materijali

Jaka oksidacijska sredstva

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi razlaganja.

U slučaju požara može se pojaviti:

Ugljični monoksid (CO), ugljični dioksid (CO₂) i nitrozni plinovi (NO_x).

Spojevi s klorom

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ne postoje toksikološki podaci.

Nadraživanje i nagrizanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ostale informacije

Stupnjevanje je urađeno prema proračunskom postupku Uredbe (EZ) br. 1272/2008.

11.2. Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije**

Nema podataka

Ostale informacije

Kontakt s očima, kožom i sluznicom može izazvati nadraživanja.

Oprez, opasnost od aspiracije pjene.

Kod prikladnog rukovanja i pridržavanja opće valjanih higijenskih propisa nema poznatih zdravstvena oštećenja.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

Nisu predloženi ekološki podaci.

Štetno za vodeni svijet s dugotrajnim učincima.

Kvarternarni amonijski spojevi, benzil-C12-16-alkil-dimetil-, kloridi

LC50/Kalifornijska pastrva/96 h = 0,085 mg/l

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

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

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revzija: 09.06.2022

Broj materijalima: 00320-0290-GHS

Stranica 7 od 9

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

didecil-dimetil-amonijev klorid

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. Postojanost i razgradivost

Tenzid koji se nalazi u ovom pripravku, ispunjava (Tenzidi koji se nalaze u ovom pripravku, ispunjavaju) uvjete biološke razgradivosti kao što su utvrđeni u propisu EZ-e br. 648/2004 o detergentima. Dokumentacija koja ovo potvrđuje, spremna je za nadležne vlasti država članica i samo se njima stavlja na raspolaganje ili na njihovu direktnu molbu ili na molbu proizvođača detergenata.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema podataka

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ne ciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

12.7. Ostali štetni učinci

Slabo ugrožava vodu.

Dodatni savjeti

Pazite da ne ulazi u površinsku vodu ili u kanalizaciju.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Preporuke za zbrinjavanje**

Recikliranje (Recycling) je više cijenjeno nego uklanjanje otpada.

Može se spaliti uz uvažavanje lokalnih službenih propisa.

Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

070699 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad od PFDU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetičkih sredstava; otpad koji nije specificiran na drugi način

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Prazne posude predati radi mjesnog recikliranja, ponovnog dobivanja i uklanjanja otpada.

Kontaminirana pakiranja se mogu optimalno isprazniti, poslije odgovarajućeg čišćenja se mogu upotrijebiti za ponovo korištenje.

Pakiranja koja se ne mogu očistiti, treba uklanjati u otpad kao i tvar.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)****14.1. UN broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Pravilno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:**14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revzija: 09.06.2022

Broj materijalima: 00320-0290-GHS

Stranica 8 od 9

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)**14.1. UN broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Pomorski brodski transport (IMDG)**14.1. UN broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ:

Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 3, Ulazak 75

2004/42/EZ (HOS):

0 %

Podatci o propisu 2012/18/EU

Ne podliježe 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka):

1 - u maloj mjeri ugrožava vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj materijal nisu provedene ocjene sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Navođenje promjena**

Promjene u poglavlju: 2, 3, 6, 11, 12, 15, 16

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

KATRIN Seat Sanitizer (Toilet) - 215869 / 954311

Revizija: 09.06.2022

Broj materijalima: 00320-0290-GHS

Stranica 9 od 9

Skraćenice

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

Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Aquatic Chronic 3; H412	Postupak izračuna

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

H290	Može nagrizati metale.
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Daljnje obavijesti

Navodi pozicija 4 do 8 i 10 do 12 se djelomice ne odnose na korištenje u urednu primjenu proizvoda (vidi informaciju o upotrebi / proizvodu), nego na oslobađanje većih količina u slučaju nezgoda i nepravilnosti. Podaci opisuju isključivo potrebe sigurnosti proizvoda i naslanjaju se na današnje stanje našeg znanja. Dotične tiskanice s uputama ćete vidjeti iz specifikacije prilikom dostave. Ne predstavljaju osiguranje svojstava opisanog / opisanih proizvoda u smislu zakonskih propisa o garanciji. Stavljanje na raspolaganje sigurnosno-tehničkih listova ne jamči automatski da es proizvod može staviti na tržište.
(n.p. - neprimjenljiv, n.o - neodređeno).

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioca)