

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Cillit Bang Turbo Foam Bleach&Hygiene-sredstvo za čiščenje in dezinfekcijo
Datum tiska: 20.6.2017

Datum izdaje: 19.6.2016
Izdaja: 2

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

Ime proizvoda	Cillit Bang Turbo Foam Bleach&Hygiene-sredstvo za čiščenje in dezinfekcijo
Številka varnostnega lista	D8210725 v10.0
Formulacija	8070003 v1.0
Opis proizvoda	biocidno sredstvo za čiščenje in dezinfekcijo
EAN koda	

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

-Uporaba: biocidno sredstvo za čiščenje in dezinfekcijo
-Odsvetovane uporabe: odsvetovane vse ostale uporabe

1.3 PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

-Proizvajalec:	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.
-Naslov:	uL Okunin 1 05-100 Nowy Dwor, Mazowiecki, Poland +48 22 775 2051
-Tel.:	
-Distributer:	Lomas d.o.o.
-Naslov:	Kardeljeva ploščad 11a 1000 Ljubljana Slovenija
-Tel.:	00386 (0)1 568 0000
-Faks:	00386 (0)1 568 0001
-e-mail:	gregor.susa@lomas.si

Sprememba dne 1.1.2019
-Distributer: ARC-Kranj, d.o.o.
-Naslov: Hrastje 52k
4000 Kranj
Slovenija
-Tel.: 00386 (0)4 2927 611
-Faks: 00386 (0)1 2927 602
-e-mail: nika.gregorin@arc.si

1.4 TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE POTREBE

Izven delovnega časa : 112
Od 8h do 16h: 00386 (01) 568 0000

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008

Razvrstitev	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319, Aquatic Chronic 2, H411
Nevarnosti za človekovo zdravje	Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči.
Fizikalne/kemijske nevarnosti	n.ap.
Okoljske nevarnosti	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 ELEMENTI ETIKETE

Označitev v skladu z Uredbo 1272/2008

Piktogrami za nevarnosti



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki-splošno

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavki-preprečevanje

P280	Nositi zaščitne rokavice.
------	---------------------------

Previdnostni stavki-odziv

P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P332+P313	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Cillit Bang Turbo Foam Bleach&Hygiene-sredstvo za čiščenje in dezinfekcijo
Datum tiska: 20.6.2017

Datum izdaje: 19.6.2016
Izdaja: 2

Previdnostni stavki-shranjevanje n.ap.

Previdnostni stavki-odstranjevanje

P501

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalno zakonodajo.

Nevarne sestavine (CLP)

n.ap.

Dodatni elementi etikete (CLP)

EUH 206 Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).

Posebne zahteve glede embalaže

Posoda mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke

n.ap.

Otipno opozorilo na nevarnost

n.ap.

2.3 DRUGE NEVARNOSTI

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve

Niso znane.

Dodatne informacije

Kratkotrajno belilno sredstvo za kožo. Pri stiku s kožo: kožo sprati z vodo.

Dodatne smernice

Ne mešati z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).

Sestavine po Uredbi 648/2004

<5% neionskih površinsko aktivnih snovi; <5% belila na osnovi klora; dišava; razkužila
Vsebuje: 2,6 grama natrijevega hipoklorita/100 gramov izdelka

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Snov/zmes

:Zmes

Kemijsko ime	CAS EC Index Reg.štev.	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008ES (CLP)		Tip
Natrijev hipoklorit	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 01-2119488154-34	2,5-5	Skin Corr. 1B Eye Irrit.2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H319 H400 H410	[1]
Dodecildimetilamin oksid	1643-20-5 216-700-6 /	<0,25	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H315 H318 H400 H411 Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih H stavkov	[1]

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

Nobena od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih snovi, pripravkov in izdelkov

n.ap.

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne in bi jih bilo potrebno navajati v tej točki.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

[3] Snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

[4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

[5] Snov, ki povzroča enakovredno stopnjo zaskrbljenosti

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v poglavju 8.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

Pri stiku z očmi:

Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Nadaljevati z izpiranjem oči vsaj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju:

Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. Če ne diha, je dihanje nepravilno ali je prišlo do ustavitve dihanja, mu dati umetno dihanje. Za osebo, ki ponesrečencu nudi prvo pomoč, je lahko dihanje usta-na-usta nevarno. Poiskati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo ali so hudi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Cillit Bang Turbo Foam Bleach&Hygiene-sredstvo za čiščenje in dezinfekcijo
Datum tiska: 20.6.2017

Datum izdaje: 19.6.2016
Izdaja: 2

Pri stiku s kožo:	položaj in takoj poiskati zdravniško pomoč. Sprostiti dihalne poti. Sprostiti tesna oblačila kot so ovratnik, kravata ali pas. Oprati onesnaženo kožo z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in čevlje. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi. Oprati obleko pred ponovno uporabo.
V primeru zaužitja:	Izpirati usta z vodo. Odstranite protezo, če jo ima ponesrečenec. Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. V primeru zaužitja zmesi in je ponesrečenec zavesten, mu dati piti malo vode. Če se ponesrečenec počuti slabo, prenehati z pitjem vode. Bruhanje je lahko nevarno. Ne izzvati bruhanja brez zdravniškega nadzora. Pri bruhanju držati glavo v nizkem položaju, da izpljuvek ne vstopi v pljuča. Poiskati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo ali so hudi. Nikoli ne dajati v usta ničesar nezvestni osebi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in takoj poiskati zdravniško pomoč. Sprostiti dihalne poti. Sprostiti tesna oblačila kot so ovratnik, kravata ali pas Ne ukrepajte, če pri tem ogrožate sebe ali če za to niste primerno usposobljeni. Za osebo, ki ponesrečencu nudi prvo pomoč, je lahko dihanje usta-na-usta nevarno.
Splošni napotki/ukrepi:	

4.2 NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Pri stiku z očmi:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, solzenje, rdečica
Pri vdihavanju:	Ni specifičnih podatkov.
Pri stiku s kožo:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje, rdečica
Pri zaužitju:	Ni specifičnih podatkov.

4.3 NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Opombe za zdravnika:	Simptomatsko zdravljenje.
Specifične obdelave:	Ni specifičnega zdravljenja.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE

Primerna sredstva za gašenje:	Uporabiti sredstva za gašenje primerno pogojem iz okolice.
Nepriperna sredstva za gašenje:	Niso znana.

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nevarnosti snovi ali zmesi:	Pri požaru ali segrevanju, se tlak v posodi poveča in posoda lahko poči. Zmes je strupena za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Požarna voda, onesnažena s to zmesjo, se mora zadržati in preprečiti odtokanje v vodotoke, cestno kanalizacijo ali odplake.
------------------------------------	--

Nevarni produkti izgorovanja:	Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: halogenirane spojine, kovinski oksid/oksidi
--------------------------------------	---

5.3 NASVET ZA GASILCE

Posebni previdnostni ukrepi za gasilce:	V primeru požara takoj izolirati področje in odstraniti vse osebe, ki so v nevarnosti. Ne izvajati nobenih akcij, če obstaja nevarnost za osebe ali če za take primere osebe ni ustrezno izurjeno.
Navedba posebne varovalne opreme za gasilce :	Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno čelada, škornji in rokavce) skladna s standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri nesrečah s kemikalijami.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

Za neizučeno osebo:	Ne izvajati nobenih akcij, če obstaja nevarnost za osebo ali če za take primere osebe ni ustrezno izurjeno. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ne se dotikati ali hoditi po razliti zmesi. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno zaščitno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
Za reševalce:	Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v oddelku 8. Glej tudi v oddelku 8 dodatne informacije o higienskih ukrepih.

6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI

Okoljevarstveni ukrepi	Preprečiti razlitje in širitev razlitja; preprečiti stik z tlemi, vodotoki, kanalizacijo. Obvestiti pristojne službe, če je prišlo do okoljskega onesnaženja (kanalizacija, vodotoki, tla ali zrak). Onesnažuje vodo. Zmes je lahko škodljiva za okolje, če se sprost v velikih količinah.
-------------------------------	---

6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Manjše razlitje:	Zaježiti razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Razredčiti razlitje- zmes z vodo (če je vodotopna) in pobrisati. V primeru, da zmes ni topna v vodi, razlitje absorbirati z suhim inertnim materialom in ga shraniti v primerno posodo za kasnejšo odstranitev. Ostanke odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.
Obsežno razlitje:	Zaježiti razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Pristopiti k razlitju v smeri vetra. Preprečiti vstop razlitja v kanalizacijo, potoke, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Izprati razlitje v čistilno napravo ali postopati kot sledi: zaježiti in zadržati razlitje z vpojnim negorljivimi

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Cillit Bang Turbo Foam Bleach&Hygiene-sredstvo za čiščenje in dezinfekcijo
Datum tiska: 20.6.2017

Datum izdaje: 19.6.2016
Izdaja: 2

materiali (pesek, zemlja, vermikulitom ali diatomejska zemlja ipd) in zbrati v primerni posodi za odstranitev po veljavnih predpisih. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi. Onesnaženi absorpcijski material je enako nevaren kot sama razlita zmes.

6.4 SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Glej oddelek 1 za podatke v nujnih primerih.
Glej oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opreml.
Glej oddelek 13 za podatke o obdelavi odpadkov.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

7.1 VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

Zaščitni ukrepi:

Uporabljati ustrezno zaščitno opremo (glej točko 8). Ne zaužiti. Preprečiti stik izdelka z očmi, kožo ali obleko. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Hraniti v originalni ali v odobreni nadomestni embalaži tesno zaprto, ko ni v uporabi. Hraniti ločeno od kislin. Prazna embalaža vsebuje ostanke zmesi in je lahko nevarna. Embalaža je samo za enkratno uporabo.

Nasvet glede splošne poklicne higiene:

Jesti, piti in kaditi je prepovedano v prostoru, kjer se rokuje, skladišči in izdeluje izdelek. Oprati roke in obraz pred pitjem, kajenjem ali jedjo. Odstraniti onesnaženo obleko in zaščitno opremo pred vstopom v jedilnico. Glej oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

Skladiščenje:

Hraniti v originalni, tesno zaprti posodi na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu, proč od nekompatibilnega materiala (glej točko 10) , neposredne sončne svetlobe, hrane in pijače. Ločeno od kislin. Posode naj bodo tesno zaprte in zapečatene do uporabe. Posode, ki so bile odprte se morajo pazljivo zapreti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo in skladiščanjem se prepreči onesnaževanje okolja. Razred skladiščenja 8B.

7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

Priporočila:

uporaba v široki potrošnji

Rešitve, specifične za industrijsko panogo:

Ni na voljo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

8.1 PARAMETRI NADZORA

Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)

Kemijsko ime	CAS EC	Razvrstitev R M Rf Re	Mejne vrednosti mg/m ³ ml/m ³ ppm	KTV	Opombe

Priporočen monitoring:

Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je potrebno zagotoviti prezračevanje ali druge nadzorne ukrepe ; morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Pri metodah za ocenjevanje izpostavljenosti pri vdihavanju kemijskih učinkovin se je potrebno sklicevati na evropski standard EN689, pri metodah za določevanje nevarnih sovi pa na lokalne prepise.

8.2 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

Ustrezni tehnično-tehnološki nadzor:

Zadostovalo naj bi splošno prezračevanje, da je MDK hlapov v zraku pod spodnjo dovoljeno mejo izpostavljenosti.

Osební zaščitni ukrepi Higienski ukrepi:

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke, podlakti in obraz pred odmorom in po končanem delu. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Varnostna prha in prostor za izpiranje oči morata biti blizu delovnega mesta.

Zaščita oči/obraza:

Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom.

Varovanje kože Varovanje rok:

Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne nepropustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Glede na parametre podane s strani proizvajalca rokavic preverjajte med uporabo ali rokavice še vedno ustrezno ščitijo. Lahko se zgodi, da je čas uporabnosti rokavic različnih proizvajalcev različno dolg. V primeru rokovanja z mešanicami različnih substanc, je čas trajanja zaščite zelo težko določiti. Stopnja propustnosti 6, stopnja penetracije 3 v skladu z EN374, upoštevajoč izpostavljenosti

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Cillit Bang Turbo Foam Bleach&Hygiene-sredstvo za čiščenje in dezinfekcijo
Datum tiska: 20.6.2017

Datum izdaje: 19.6.2016
Izdaja: 2

kemikalij v poglavju 3.

Zaščita telesa:

Osebo zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

Ostala zaščita za kožo:

Primerno obutev in druge dodatne zaščitne ukrepe za kožo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

Zaščita dihal:

Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preveriti ali so koncentracije emisij v zrak iz prezračevalnih ali delovnih naprav v skladu z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja. V nekaterih primerih bodo potrebne inženirske modifikacije na procesnih napravah (izpiralniki dimnih plinov, filtri), ki bodo zagotovile zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 SPLOŠNI PODATKI

-Agregatno stanje: tekočina
-Barva: rumena
-Vonj: po belilu

9.2 PODATKI, POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE

-pH vrednost: 12,2-13,2 [konc. (% w/w):100%][25°C]
-Vrelišče: n.a.
-Plamenišče: >93,3°C (zaprta posoda)
-Vnetišče: n.a.
-Eksplozijske meje: n.a.
-Oksidacijske lastnosti: n.a.
-Parni tlak: n.a.
-Gostota: 1,045 g/cm³[25°C]
-Topnost(z navedbo topila) lahko topno v mrzli in vroči vodi.
-Porazdelitveni koeficient oktanol/voda n.a.
-Viskoznost n.a.
-Alkaliteta test (gHCl/100g zmesi) 1,2
-Vsebnost organskih topil:

9.3 DRUGI PODATKI

-Tališče/področje taljenja: n.a.
-Samovnetljivost: n.a.
-Jedkost: Lahko jedko za kovine.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 REAKTIVNOST

Podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.

10.2 KEMIJSKA STABILNOST

Stabilen v normalnih pogojih.

10.3 MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabi do nevarnih reakcij ne bo prihajalo. POZOR! Ne mešati z drugimi produkti.

10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Ni specifičnih podatkov.

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Ne mešati z drugimi produkti. Lahko jedko za kovine.

10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Nevarni razkrojni produkti se pod normalnimi pogoji in uporabi ne proizvajajo.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	CAS	LD50/oralno	LD50/dermalno	LC50/inhalacijsko/4h(hlapi/ plin

Dražilnost/Jedkost

Kemijsko ime	Rezultat	Vrsta	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
*Dettol Healthy Clean	Oči- motnost	kunec	<1	-	14 dni

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Cillit Bang Turbo Foam Bleach&Hygiene-sredstvo za čiščenje in dezinfekcijo
Datum tiska: 20.6.2017

Datum izdaje: 19.6.2016
Izdaja: 2

Bathroom Mould Remover	roženice Koža- primarno draženje kože(indeks PDII)	kunec	2,5	ure	14 dni
Natrijev hipoklorit	Oči- blago dražilno Oči -zmerno dražilno	kunec kunec	- -	1,31 mg 10 mg	- -
Dodecildimetilamin oksid	Oči-zelo dražilno Koža-zmerno dražilno Koža –zelo dražilno	kunec človek kunec	- - - -	1% 48ur 3,7% 24 ur 2 miligrama	- - - -

Koža: Zmerno dražilen. Podatki temeljijo na rezultat preskusa toksičnosti podobnega izdelka.

Oči: Draži oči. Podatki temeljijo na rezultat preskusa toksičnosti podobnega izdelka.

Povzročja preobčutljivost: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Mutagenost: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Rakotvornost: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Strupenost za reprodukcijo: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Teratogenost: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Potencialni akutni vplivi na zdravje

**Specifična strupenost za ciljne organe-
enkratna izpostavljenost** Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Kategorija	Vrsta izpostavljenosti	Ciljni organ

Specifična strupenost za ciljne organe-ponavljajoča izpostavljenost

Ni znan učinek glede na našo
bazo podatkov.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni znan učinek glede na našo
bazo podatkov.

Potencialni akutni vplivi na zdravje

Pri stiku z očmi:

Pri vdihovanju:

Pri stiku s kožo:

Pri zaužitju:

Povzročja hudo draženje oči.

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Povzročja draženje kože.

Draži usta, grlo in želodec.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških zancilnosti

Pri stiku z očmi:

Pri vdihovanju:

Pri stiku s kožo:

Pri zaužitju:

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, solzenje, rdečica

Ni specifičnih podatkov.

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje, rdečica

Ni specifičnih podatkov.

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki:

n.a.

Možni zapoznani učinek:

n.a.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki:

n.a.

Možni zapoznani učinek:

n.a.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Zaključek/Povzetek:

Splošno:

Rakotvornost:

Mutagenost:

Teratogenost:

Učinek na razvoj:

Učinki na plodnost:

Drugi podatki:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

n.a.

12. EKOLOŠKI PODATKI

Vsebovane površinsko aktivne snovi so biološko razgradljive skladno z uredbo o detergentih 648/2004.

12.1 STRUPENOST

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Cillit Bang Turbo Foam Bleach&Hygiene-sredstvo za čiščenje in dezinfekcijo
Datum tiska: 20.6.2017

Datum izdaje: 19.6.2016
Izdaja: 2

Podatki toksičnosti komponent:

Kemijsko ime	Rezultat	Vrsta	Izpostavljenost
Natrijev hipoklorit	EC50 0,67mg/l morska voda LC50 56400 µg/l morska voda LC50 32 µg/l sladka voda LC50 32 µg/l morska voda Chronic NOEC 0,1 ppm sladka voda Chronic NOEC 0,5 mg/l morska voda	Alge-Phaeodactylum Tricornutum-Exponential growth phase Raki-Palaemonetes pugio Vodna bolha-Daphnia magna Riba-Oncorhynchus kisutch-Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) Riba- Cyprinus carpio- Young Alge-Isochrysis galbana-Exponential growth phase	96ur 48ur 48ur 96ur 30dni 96ur

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov. Vsebovane površinsko aktivne snovi so biološko razgradljive skladno z uredbo o detergentih 648/2004.

Kemijsko ime	Razpolovna doba v vodi	Fotoliza	Biorazgradljivost

12.3 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	log Pow	BCF	potencial

12.4 MOBILNOST V TLEH

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}):n.a.
Mobilnost:n.a.

12.5 REZULTATI OCENE PBT IN vPvB

PBT: n.ap.
vPvB: n.ap.

12. 6 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. Sproščanje večjih količin zmesi v vodo, lahko povzroči spremembo pH, kar je nevarno za vodne organizme.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 METODE RAVNANJA Z ODPADKI

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

Ostanki zmesi /snovi:

Predelati, če je mogoče; odstraniti v skladu s predpisi: prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov
Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku embalaže.
20 01 29 čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Embalaža:

Šifra odpadkov:

14. PODATKI O PREVOZU

Razvrstitev v skladu s transportnimi predpisi- prevoz po cesti/železnici (ADR/RID):

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
UN št.:	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
Ime in opis:	ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA,BAZIČNA,N.D.N.(natrijev hipoklorit in natrijev hidroksid)	ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA,BAZIČNA,N.D.N.(natrijev hipoklorit in natrijev hidroksid)	ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA,BAZIČNA,N.D.N.(natrijev hipoklorit in natrijev hidroksid)	ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA,BAZIČNA,N.D.N.(natrijev hipoklorit in natrijev hidroksid)
Razred:				
Embalažna skupina:	III	III	III	III
Nalepke nevarnosti:	8	8	8	8
Številka nevarnosti:	80			
Koda omejitve za predore:	(E)			
Posebne določbe:	274	274	F-A, S-B 223,274	
Omejene	za pakiranja: notranja	za pakiranja: notranja ≤od	za pakiranja: notranja ≤od	

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Cillit Bang Turbo Foam Bleach&Hygiene-sredstvo za čiščenje in dezinfekcijo
Datum tiska: 20.6.2017

Datum izdaje: 19.6.2016
Izdaja: 2

količine:	≤od 5; zunanja ≤ od 30 enot	5; zunanja ≤ od 30 enot	5; zunanja ≤ od 30 enot	
Navodila za ukrepanje ob nesreči EmS:				
Onesnaževalec okolja:	Ne	Ne	Ne	ne

15. ZAKONSKO PREPISANI PODATKI

15.1 PREDPISI/ZAKONODAJA O ZDRAVJU, VARNOSTI IN OKOLJU, SPECIFIČNI ZA SNOV ALI ZMES

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/EGS in 2002/21 ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 453/2010)
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
Zakon o kemikalijah /ZKem
Uredba o ravnanju z odpadki
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij

15.2 OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Ocena kemijske varnosti še ni izvedena.

16. DRUGI PODATKI

-Pomen kratic:
n.a. (not available = ni na voljo)
n.ap. (not applicable = se ne uporablja)

EC50: median effective concentration - srednja učinkovita koncentracija
LC50: median lethal concentration - srednja smrtna koncentracija
LD50: median lethal dose - srednja smrtna doza
STOT: specifična strupenost za ciljne organe
KTV: mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost
vPvB: very persistent, very bioaccumulative chemical – zelo obstojna, zelo bioakumulativna kemikalija
PBT: obstojne bioakumulativne strupene kemikalije
Y snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.
K lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo
BAT biološka mejna vrednost – določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihnem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo
R rakotvorno – lahko povzroči raka
M mutageno – lahko povzroči dedne genetske okvare
RF teratogeno – lahko škoduje plodnosti
Re teratogeno – lahko škoduje nerojenemu otroku

H stavki:
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Aquatic Acute 1, H400 Nevarno za vodno okolje, kategorija akutne nevarnosti 1
Aquatic Chronic 2, H411 Nevarno za vodno okolje, kategorija kronične nevarnosti 2
Eye Dam. 1, H318 Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1
Eye Irrit. 2, H319 Draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Skin Corr. 1B, H314 Jedko za kožo, kategorija nevarnosti 1B
Skin Irrit. 2, H315 Draženje kože, kategorija nevarnosti 2

Viri podatkov:
-varnostni list dobavitelja Dettol Healthy Clean Bathroom Mould Remover, SDS D8210725 v10.0, Formulation 8070003v1.0, verzija 10 datum izdaje/revizije 21./07/2016.

-spremembe varnostnega lista: CLP

-Druge informacije:
Varnostni list je pripravljen na podlagi dosegljivih informacij in služi kot osnovno navodilo za varno delo ter kot izhodišče in pomoč za pridobivanje dodatnih informacij, če so te potrebne. Uporabnik je dolžan pridobiti dodatne informacije, če glede na obseg, naravo in pogoje dela z zmesjo, podatki iz varnostnega lista v njegovem primeru ne zadoščajo. Uporabnik je prav tako dolžan proučiti vse veljavne predpise, ki so v veljavi in ravnati v skladu z njimi (npr. s področja varnosti in zdravja pri delu, odpadkov, skladiščenja, prevoza ipd). Pravna ali fizična oseba, ki daje zmes v promet v Republiki Sloveniji, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo kemikalije in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancije za kakovost izdelka.