Datum izrade:12.05.2022.
Verzija broj: 1

Waix gel sredstvo za čišćenje wc šolja Okean

Revizija broj:-
Datum revizije:-

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: Waix gel sredstvo za čišćenje wc šolja Okean.
Sadrži: Nije primenljivo.

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani način korišćenja: Sredstvo za čišćenje toaleta.
Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Nema podataka.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Status:	Uvoznik i distrubuter hemikalije	Proizvođač
Naziv kompanije:	A-Z Market doo	Mexon Ltd.
Adresa:	Cara Dušana 120, 11080 Beograd	266 Vasil Levski Str. 4003 Plovdiv - Bulgaria
Telefon:	+381 11 3077 215	+359 32 502 009
e-mail:	azmarket@azmarket.co.rs	info@mexon.bg

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

011/360 84 40 dostupan 24 h (dežurni toksikolog)
011/266 11 22; 266 27 55 (centrala VMA)
Hitna pomoć 194, Vatrogasci 193, Policija 192

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. Glasnik RS, br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019) hemikalija se klasifikuje kao:

Teško oštećenje oka/Iritacija oka, kategorija 2; H319.

Za pun naziv obaveštenja o opasnosti videti Poglavlje 16.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

Smeša je obeležena prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. Glasnik RS, br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019):

GHS piktogram opasnosti:

***Reč upozorenja*:** Pažnja.
***Obaveštenje o opasnosti*:**
H319: Dovodi do jake iritacije oka.
Dodatna obaveštenja o opasnosti:
EUH208: Sadrži 2-metilizotiazol-3(2*H*)-on. Može da izazove alergijsku reakciju.
Obaveštenje o merama predostrožnosti:

Opšte:	P101 – Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu. P102 – Čuvati van domašaja dece.
Prevencija:	P280 – Nositi zaštitne rukavice.
Reagovanje:	P305+P351+P338 – AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P337+P313 – Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:

a) Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

b) Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi:
Nema podataka.

c) Podaci o efektima na životnu sredinu:
Nema podataka.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance: Nije relevantno.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:

Hemijski naziv	**EC broj/ CAS broj/ Indeks broj**	**Klasifikacija**	**Sadržaj supstance u %**
Alkoholi, C12-18, etoksilovani (7 EO)	500-201-8/ 68213-23-0/ -	Ak.toks. 4; H302 Ošt.oka 1; H318	1 - <5
2-metilizotiazol-3(2*H*)-on	220-239-6/ 2682-20-4/ 613-326-00-9	Ak.toks. 2; H330 Ak.toks. 3; H311 Ak.toks. 3; H301 Kor.kože 1B; H314 Ošt.oka 1; H318 Senzib.kože 1A; H317 Vod.živ.sred.-ak. 1; H400 (M=10) Vod.živ.sred.-hron. 1; H410 (M=1)	<0,1

Specifične granične koncentracije:

Hemijski naziv	EC broj/ CAS broj/ Indeks broj	Klasifikacija
2-metilizotiazol-3(2*H*)-on	220-239-6/ 2682-20-4/ 613-326-00-9	Senzib.kože 1A; H317: C ≥ 0,0015%

Za pune nazive skraćenica pogledati Poglavlje 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

a) Udisanje:
Proizvod nije klasifikovan kao opasan ako se udiše. Međutim, u slučaju simptoma intoksikacije preporučuje se da se povređena osoba ukloni iz područja izloženosti, izvede na čist vazduh i miruje. Potražiti medicinsku pomoć ako simptomi potraju.

b) Kontakt sa kožom:
Proizvod nije klasifikovan kao opasan kada je u kontaktu sa kožom. Međutim, u slučaju kontakta sa kožom preporučuje se da se skine kontaminirana odeća i obuća, isprati kožu ili ako je potrebno dobro istuširati povređenu osobu hladnom vodom i neutralnim sapunom. U slučaju ozbiljne reakcije obratiti se lekaru.

c) Kontakt sa očima:
Oči temeljno ispirati mlakom vodom najmanje 15 minuta. Ne dozvolitи povređenoj osobi da trlja ili zatvara oči. Ako povređena osoba koristi kontaktna sočiva, ona treba da budu uklonjena osim ako nisu zalepljena za oči, u kom slučaju to može da izazove dalje oštećenje. U svim slučajevima, nakon čišćenja, potrebno je što pre konsultovati lekara i sa sobom poneti bezbednosni list za proizvod.

d) Gutanje:
Ne izazivati povraćanje, ali ako se to desi, držati glavu dole da bi se izbegla aspiracija. Povređenu osobu staviti da miruje. Isprati usta i grlo, jer su možda bili pogođeni tokom gutanja.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

a) Udisanje:
Produženo udisanje proizvoda je korozivno za sluzokožu i gornje disajne puteve.

b) Kontakt sa kožom:
Može da izazove alergijsku reakciju.

c) Kontakt sa očima:
Dovodi do jake iritacije oka.

d) Gutanje:
Nema podataka.

Zaštita pružaoca prve pomoći:
Ne preduzimati nijednu aktivnost koja uključuje vlastiti rizik niti aktivnosti za koje osoba nije prošla odgovarajuću obuku.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Tretirati simptomatski. Nema specifičnog lečenja

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: prah.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: nema podataka.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Kao rezultat sagorevanja ili termičkog raspadanja stvaraju se reaktivni podproizvodi koji mogu postati visoko toksični i, shodno tome, mogu predstavljati ozbiljan zdravstveni rizik (oksidi ugljenika, organska jedinjenja).

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Vatrogasna oprema: Zaštitna odeća SRPS EN 469 sa samostalnim uređajem za disanje sa otvorenim krugom sa komprimovanim vazduhom (SRPS EN 137). Koristiti mlaz vode za hlađenje kontejnera kako bi se sprečila razrgadnja proizvoda i razvoj supstanci potencijalno opasnih po zdravlje. Uvek nositi punu opremu za zaštitu od požara. Prikupiti vodu za gašenje kako bi se sprečilo dospevanje u kanalizacioni sistem. Kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje i ostatke požara odložiti u skladu sa važećim propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Izolovati curenje pod uslovom da ne postoji dodatni rizik za ljude koji obavljaju ovaj zadatak. Lična zaštitna oprema se mora koristiti radi sprečavanja potencijalnog kontakta sa prosutim proizvodom (videti poglavlje 8). Evakuisati područje i držati podalje one koji nemaju zaštitu.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne ispuštati u odvode, površinske vode i podzemne vode. U slučaju izlivanja proizvoda u vodotoke ili kanalizaciju obavestiti nadležni organ.

Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

a) Posebne mere za ograničavanje izlivanja hemikalije su postavljanje brana i pregrada od peska, zemlje, dijatomejske zemlje, vermikulita.

b) Prosut materijal ukloniti sa peskom ili inertnim adsorbujućim materijalom (ne koristiti piljevinu ili druge zapaljive apsorbente), a zatim odložiti u specijalne kante s poklopcem predviđene za zbrinjavanje otpada. Otpad predati ovlašćenom operateru za upravljanje otpadom.

c) Odlagati u odgovarajuće kontejnere sa jasnom naznakom za odlaganje u skladu sa republičkim propisima.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti poglavlje 1.
Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu higijenu, videti poglavlje 8.
Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Čuvati kontejnere hermetički zatvorene. Kontrolisati izlivanje i ostatke, uništavajući ih bezbednim metodama (poglavlje 6). Izbegavati curenje iz kontejnera. Održavati red i čistoću gde se koriste opasni proizvodi. Proizvod nije zapaljiv u normalnim uslovima skladištenja, rukovanja i upotrebe. Preporučuje se da se prenosi malim brzinama kako bi se izbeglo stvaranje elektrostatičkih naelektrisanja koje mogu uticati na zapaljive proizvode. Videti poglavlje 10 za informacije o uslovima i materijalima koje treba izbegavati. Ne jesti niti piti tokom rada. Po završetku operati ruke odgovarajućim sredstvima za čišćenje.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

a) Čuvati u dobro zatvorenoj ambalaži. Čuvati dalje od nekompatibilnih materijala (videti podpoglavlje 10.5.). Čuvati dalje od izvora paljenja, radijacije, statičkog elektriciteta i hrane.

b) Skladištiti u pravilno obeleženoj ambalaži. Najprikladnija je originalna ambalaža proizvođača.

c) Odlagati u odgovarajuće kontejnere sa jasnom naznakom za odlaganje u skladu sa republičkim propisima.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema podataka.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Prema pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. Glasnik RS, br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021) nisu propisane granične vrednosti za pojedinačne sastojke smeše.

PNEC vrednosti:

Naziv supstance	Zaštićeni cilj u okolini	Vrednost
2-metilizotiazol-3(2*H*)-on	Slatka voda	0,00339 mg/l
	Morska voda	0,00339 mg/l
	Voda (povremena ispuštanja)	0,00339 mg/l

	Postrojenje za obradu otpadnih voda	0,23 mg/l
	Zemljište	0,047 mg/kg

DNEL vrednosti:

Naziv supstance	Područje primene	Način izlaganja	Efekat na zdravlje	Vrednost
2-metilizotiazol-3(2*H*)-on	Radnici	Udisanje	Akutni, lokalni efekti	0,043 mg/m^3
	Radnici	Udisanje	Hronični sistemski efekti	0,021 mg/m^3
	Korisnici	Oralno	Akutni sistemski efekti	0,053 mg/kg
	Korisnici	Oralno	Hronični sistemski efekti	0,027 mg/kg
	Korisnici	Udisanje	Hronični lokalni efekti	0,043 mg/kg
	Korisnici	Udisanje	Hronični lokalni efekti	0,021 mg/kg

Biološke granične vrednosti:
Ne postoji nijedna nacionalna granica izloženosti.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Lična zaštita:

a) Zaštita očiju/lica:
Nije potrebna pri normalnoj upotrebi.

b) Zaštita kože:
-zaštita ruku: Nije potrebna pri normalnoj upotrebi.
-zaštita drugih delova tela: Nije potrebna pri normalnoj upotrebi.

c) Zaštita disajnih organa:
Nije potrebna pri normalnoj upotrebi.

d) Zaštita od termičkih opasnosti:
Nema podataka.

Higijenske mere:
U radnom prostoru zabranjeno je jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.

Kontrola izloženosti životne sredine:
Ne ispuštati u odvode, površinske vode i podzemne vode.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

a) Izgled-agregatno stanje: Tečnost, plave boje.
b) Miris: Karakterističan.
c) Prag mirisa: Nema podataka.
d) pH hemikalije: 3-5.
e) Tačka topljenja/temperatura mržnjenja: Nema podataka.
f) Početna tačka ključanja i opseg ključanja: 100 °C.
g) Tačka paljenja: > 60 °C.

h) Brzina isparavanja: Nema podataka.
i) Zapaljivost: Nema podataka.
j) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnost: Nema podataka.
k) Napon pare: 2350 Pa (20 °C); 12380,99 Pa (50 °C).
l) Gustina pare: Nema podataka.
m) Relativna gustina: 1,036 g/cm^3.
n) Rastvorljivost: Rastvorljiv u vodi.
o) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: Nema podataka.
p) Temperatura samozapaljenja: Nema podataka.
q) Temperatura razlaganja: Nema podataka.
r) Viskozitet: > 20,5 mm^2/s (40 °C).
s) Eksplozivna svojstva: Nema podataka.
t) Oksidujuća svojstva: Nema podataka.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci
Sadržaj VOC: 0%.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost
Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i upotrebe.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost
Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i upotrebe.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija
Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i upotrebe.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati
Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i upotrebe.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali
Izbegavati kontakt sa jakim kiselinama, jakim bazama, oksidacionim sredstvima.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje
Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i upotrebe.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima
Specifični toksikološki podaci o proizvodu/smeši nisu dostupni.
Klasifikacija smeše izvršena na osnovu podataka o pojedinačnim sastojcima smeše.

a) Akutna toksičnost

Naziv proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Doza
Alkoholi, C12-18, etoksilovani (7 EO)	LD_{50} Oralno	Pacov	500 mg/kg

2-metilizotiazol-3(2*H*)-on	LD_{50} Oralno LD_{50} Dermalno	Pacov Pacov	120 mg/kg 242 mg/kg

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

c) Teško oštećenje oka/iritacija oka
Na osnovu dostupnih podataka, hemikalija se klasifikuje kao Teško oštećenje oka/ Iritacija oka, kategorija 2; H319.

d) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

e) Mutagenost germinativnih ćelija
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

f) Karcinogenost
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

g) Toksičnost po reprodukciju
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

h) Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

i) Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

j) Opasnost od aspiracije
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podpoglavlje 11.2. a) Informacije o verovatnim putevima izlaganja: Nema podataka.

b) Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima:
Kontakt sa očima: Dovodi do jake iritacije oka.
Udisanje: Produženo udisanje proizvoda je korozivno za sluzokožu i gornje disajne puteve.
Kontakt sa kožom: Može da izazove alergijsku reakciju.
Gutanje: Nema podataka.

Potencijalne hronične zdravstvene posledice: Nema podataka.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

2-metilizotiazol-3(2*H*)-on	**Efekat doze**	**Vreme izlaganja**	**Vrste**	**Vrednost**
Toksičnost (ribe)	LC_{50} NOEC	96 h -	Oncorhynchus mykiss	4,77 mg/l 4,93 mg/l
Toksičnost (rakovi)	EC_{50} NOEC	48 h -	Daphnia magna	0,934 mg/l 0,044 mg/l

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Naziv supstance	Razgradljivost	Metoda	Rezultat
Alkoholi, C12-18, etoksilovani (7 EO)	95%, 28 dana	OECD kriterijumi	Lako razgradljivo
2-metilizotiazol-3(2*H*)-on	55,8%, 28 dana	OECD 301 B	-

Surfaktanti koji se nalaze u ovom detergentu ispunjavaju kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti dat u Pravilniku o detergentima (Republika Srbija), kao i prema Uredbi 648/2004/EC, u zemlji proizvođača (EU).

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Naziv supstance	logPow
2-metilizotiazol-3(2*H*)-on	-0,49

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema podataka.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

a) Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Supstance i posude moraju biti uklonjene na bezbedan način.

b) Odložiti višak proizvoda preko ovlašćenog operatera za upravljanje otpadom. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.

c) Mere predostrožnosti za preporučeni tretman otpada:
Odlagati na siguran način u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

ADR/RID/ADN/IMDG code
Podpoglavlje 14.1. UN broj: Nema podataka.
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu: Nema podataka.
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu: Nema podataka.
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa: Nema podataka.
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu: Nema podataka.
Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika: Nema podataka.
Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju: Nema podataka.

Proizvod nije klasifikovan kao opasan za transport u suvozemnom, vodenom i avionskom transportu.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Zakon o hemikalijama („Sl. Glasnik RS“,br 36/2009,88/2010,92/2011,93/2012 i 25/2015)
Zakon o upravljanju otpadom („Sl. Glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 – dr. zakon)
Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl.glasnik RS“ br: 36/2009 i 95/2018)
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“, br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021)
Zakon o transportu opasne robe („Sl. Glasnik RS“, br. 104/2016, 83/2018, 95/2018 - dr. zakon, 10/2019 - dr.zakon)
Pravilnik o sadržini bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“, br. 100/11)
Pravilnik o detergentima („Sl. Glasnik RS“, br. 25/2015)
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. Glasnik RS“, br. 64/2010, 26/2011, 105/2013, 52/2017 i 21/2019)
Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Sl. Glasnik RS“, br. 22/2020)

Obeležavanje detergenata u skladu sa Pravilnikom o detergentima („Sl. Glasnik RS“, br 25/2015):
<5% nejonski surfaktanti
<5% amfoterni surfaktanti
Benzisothiazolinone
Methylisothiazolinone
Miris

Lista o sastavu detergenta dostupna na web adresi:
https://www.azmarket.co.rs

Podpoglavlje 15.2. Procene bezbednosti hemikalije
Procena bezbednosti hemikalije nije sprovedena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Podpoglavlje 16.1. Navođenje izmena: Nije primenljivo.

Podpoglavlje 16.2. Skraćenice i akronimi:
Ak.toks. 2 – Akutna toksičnost, kategorija 2
Ak.toks. 3 – Akutna toksičnost, kategorija 3
Ak.toks. 4 – Akutna toksičnost, kategorija 4
Ošt.oka 1 – Teško oštećenje oka/Iritacija oka, kategorija 1
Kor.kože 1B – Korozija kože/Iritacija kože, kategorija 1B
Senzib.kože 1A – Senzibilizacija kože, kategorija 1A
Vod.živ.sred.-ak. 1 – Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1
Vod.živ.sred.-hron. 1 – Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1

Podpoglavlje 16.3. Izvor ključnih podataka za ovaj bezbednosni list:
Bezbednosni list proizvođača
Sajt evropske agencije za hemikalije (http://echa.europa.eu/)

Podpoglavlje 16.4. Spisak relevantnih oznaka rizika (R oznaka) sa pripadajućim tekstom, obaveštenja o opasnosti sa pripadajućim tekstom, oznaka bezbednosti sa pripadajućim tekstom i/ili obaveštenja o merama predostrožnosti sa pripadajućim tekstom:
Obaveštenja o opasnosti – H:
H301 – Toksično ako se proguta.
H302 – Štetno ako se proguta.
H311 – Toksično u kontaktu sa kožom.
H314 – Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H317 – Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka.
H330 – Smrtonosno ako se udiše.
H400 – Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410 - Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Obaveštenja o merama predostrožnosti - P:
P102 – Čuvati van domašaja dece.
P301+P310 – AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara.
P305+P351+P338 – AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.