

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in podjetja****1.1 identifikator izdelka**

Trgovsko ime Detergent za strojno pomivanje posode Shiny purity - super koncentrat  
UFI koda: WM1E-547C-100V-8169

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe :**

Tekočina za strojno pomivanje posode za gospodinjstvo

**Odsvetovane uporabe:** O tem trenutno nimamo informacij.**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

NAJ ZAME d.o.o.  
Črmošnjice pri Stopičah 53A,  
8000 Novo mesto  
Tel.: 059 032 521  
[info@najzame.si](mailto:info@najzame.si)

**1.4. številko za klic v sili**

Slovenija  
Telefon: 112

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev zmesi:****Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

GHS07

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2; H319

Celotno besedilo za vse kategorije razvrščanja in H-stavke je podano v oddelku 16

**2.2 Elementi etikete****2.2.1 Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Piktogram nevarnosti



Opozorilna beseda:

Pozor

Stavki o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

Različica: 2

Spremenjeno: 10.4.2022

Splošno	P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
Preprečevanje	Ni primerno
Odziv	P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
Shranjevanje	Ni potrebno
Odstranjevanje	Ni potrebno
Nevarne sestavine	Ni potrebno
Več informacij	Sestava (Uredba o detergentih (ES) št. 648/2004): 5-15% anionske površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi, milo. Vsebuje: Encim, konzervans: natrijev benzoat.

### Posebne zahteve glede pakiranja

#### 2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje snovi vPvB (vPvB = zelo obstojno, zelo bioakumulativno) ali ne spada v Prilogo XIII Uredbe (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanica ne vsebuje nobenih PBT snovi (PBT = obstojno, bioakumulativno, strupeno) ali ne spada v Prilogo XIII Uredbe (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1 Snovi: izpuščeno

#### 3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Koncentracija m/m %	Razvrstitev
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 ES: 500-234-8 Registracijska št. REACH: 01-2119488639-16	5-10	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit 2; H315 Aquatic Chronic 3, H412
Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated CAS: 85536-23-8	1-<5	Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohols, C12-14, ethoxylated CAS: 68439-50-9 ES: - Registracijska št. REACH: 01-2119487984-16	1-<3	Acute Tox.4, H302 Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Različica: 2

Spremenjeno: 10.4.2022

Sodium benzoate CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 Registracijska št. REACH: 01-2119460683-35	0,1-≤1	Eye Irrit.2, H319
--	--------	-------------------

\*Sestavine s posebnimi mejnimi koncentracijami Alcohols, C12-14, ethoxylated \*

CAS: 68891-38-3

ES: 500-234-8

Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %

Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C &lt; 10 %

Celotno besedilo za vse kategorije razvrščanja in H-stavke je podano v oddelku16

## ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

### 4.1. Opis ukrepov prve pomoči

**Splošne informacije:** Brez posebnih ukrepov

**Vdihovanje** Oskrbite osebo s svežim zrakom in se glede na simptome posvetujte z zdravnikom.

**Stik s kožo** Temeljito umiti z obilo vode, nemudoma odstraniti kontaminirana, prepojena oblačila. V primeru draženja kože (pordelost ipd.) se posvetovati z zdravnikom.

**Stik z očmi** Odstranite kontaktne leče. Več minut temeljito izpirati z obilo vode, po potrebi se posvetovati z zdravnikom.

**Zaužitje** Usta temeljito izpirati z vodo. Dati piti veliko vode, takoj poiskati zdravniško pomoč.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

#### Simptomi prekomerne izpostavljenosti

Splošne informacije: Ni posebnih ukrepov

**Vdihavanje** Osebo preskrbite s svežim zrakom in glede na simptome poiščite zdravnika.

**Stik s kožo** Temeljito umiti z obilo vode, takoj odstraniti umazana ali namočena oblačila. V primeru draženja kože (pordelost ipd.) se posvetovati z zdravnikom.

**Stik z očmi** Odstranite kontaktne leče. Več minut temeljito izpirati z obilo vode, po potrebi se posvetovati z zdravnikom.

**Zaužitje** Usta temeljito izpirati z vodo. Dati piti veliko vode, takoj poiskati zdravniško pomoč.

### 4.3 Indikacije za takojšnjo zdravniško pomoč ali posebno zdravljenje:

Zdraviti simptomatsko.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

**Primerna sredstva za gašenje:** pena, odporna na alkohol, ogljikova kislina, prah, vodna meglica

**Neustrezna sredstva za gašenje:** Poln vodni curek, saj lahko razširi požar

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko razvijejo škodljivi plini.

### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebna zaščitna oprema za gašenje požara:**

Kroženje zraka v primeru požara samostojni dihalni aparat in popolna varovalna oprema.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Različica: 2

Spremenjeno: 10.4.2022

**Osebe, ki ni usposobljeno za nujne primere:** Ni dovoljeno izvajati dejavnosti, pri katerih bi obstajalo osebno tveganje. Nezaščitene osebe držite stran. Ne dotikajte se razlitega materiala in ne stopajte vanj. Izogibajte se vdihavanju hlapov/meglice. Potrebno je ustrezno prezračevanje. Nosite ustrezno osebno zaščitno opremo

**Reševalne službe** Če so za ravnanje z razlitjem potrebna posebna oblačila, glejte oddelek 8 za informacije o primernih in neustreznih materialih. Upoštevajte tudi informacije, navedene v delu "Osebe ni usposobljeno za nujne primere".

## 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpraznite v odtoke, tla ali vodotoke.

Preprečiti prodiranje v površinsko vodo in podtalnico ter v zemljo. Obvestiti pristojne organe, če je proizvod povzročil onesnaženje okolja (kanalizacija, površinske vode, prst ali zrak).

## 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vpijte z materialom, ki veže tekočino (npr. univerzalno vezivo, pesek, kislo vezivo, žaganje) in v skladu z oddelkom 13. Ostanke sperite z obilo vode.

## 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej oddelek 13. Za osebno zaščitno opremo glejte oddelek 8.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Brez posebnih ukrepov

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, ob upoštevanju nezdružljivosti

**Shranjevanje:** Izdelek shranjujte le originalno zapakiran in zaprt.

Temperatura skladiščenja: 5-35°C

### 7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno nimamo informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor in omejitev izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

**Meje poklicne izpostavljenosti:**

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost ne veljajo za nobeno komponento.

**vrednosti DNEL**

sestavine	način izpostavljenosti	vrednost	področje uporabe	vpliv na zdravje
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Dolgoročno - dermalno	2750 mg/kg telesne mase/dan	delavec	Sistemski
	Dolgoročno - vdihavanje	175 mg/m <sup>3</sup>	delavec	Sistemski
	Dolgoročno - dermalno	1650 mg/kg telesne mase/dan	potrošnik	Sistemski
	Dolgotrajno - inhalacija	52 mg/m <sup>3</sup>	potrošnik	Sistemski
	Dolgotrajno - oralno	15 mg/kg telesne mase/dan	potrošnik	Sistemski
Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated	dolgotrajno - dermalno	2 mg/kg telesne mase/dan	delavec	Sistemski
	dolgotrajno - vdihavanje	7,05 mg/m <sup>3</sup>	delavec	Sistemski
	dolgotrajno - dermalno	1 mg/kg telesne mase/dan	potrošnik	Sistemski
	dolgotrajno - vdihavanje	1,74 mg/m <sup>3</sup>	potrošnik	Sistemski
	dolgotrajno - oralno	1 mg/kg telesne mase/dan	potrošnik	Sistemski

Različica: 2

Spremenjeno: 10.4.2022

Sodium benzoate	Dolgotrajno vdihavanje	1,74 mg/m <sup>3</sup>	delavec	Lokalno
	Dolgotrajno vdihavanje	3 mg/m <sup>3</sup>	delavec	Sistemski
	Dolgotrajno dermalno	62,5 mg/kg telesne mase/nad	delavci	Sistemski
	Dolgotrajno vdihavanje	0,0,6 mg/m <sup>3</sup>	potrošniki	Sistemski
	Dolgotrajno vdihavanje	1,5 mg/m <sup>3</sup>	potrošnik	Lokalni
	Dolgotrajno dermalno	31,25 mg/kg telesne mase/dan	potrošnik	Lokalni
	Dolgotrajno oralno	16,6 mg/kg telesne mase/dan	potrošnik	sistemski

**vrednosti PNEC**

sestavine	okoljski predel	Vrednost	Metoda
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Sladka voda	0,24 mg/l	Faktorji ocenjevanja
	morska voda	0,14 mg/l	Faktorji ocenjevanja
	Čistilna naprava	10000 mg/l	Faktorji ocenjevanja
	sladkovodni sediment	5,45 mg/kg	Ravnotežna delitev
	morska voda – sediment	0,545 mg/kg	Ravnotežna delitev
Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated	Sladka voda	0,0115 mg/l	Dejavniki ocenjevanja
	morska voda	0,00115 mg/l	Faktorji ocenjevanja
	Čistilna naprava	100 mg/l	Faktorji ocenjevanja
	sladkovodni sediment	7.395 mg/kg	
	morska voda – sediment	0,741 mg/kg	
Sodium benzoate	Sladka voda	0,13 mg/l	-
	morska voda	0,013 mg/l	-
	Občasen izpust	305 µg/l	-
	Čistilna naprava	10 mg/l	-
	sladkovodni sediment	17,6 mg/kg	-
	morska voda – sediment	0,176 mg/kg s	-
	prst	0,276 mg/kg	-

**8.2. Omejitev in spremljanje izpostavljenosti povečanje izpostavljenosti****Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema**

Upoštevat je treba splošne higienske ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. Pred odmori in v službi si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo, preden vstopite v prostore, kjer jedo.

Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z veljavnimi standardi CEN

in izbrana po posvetovanju z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

**Zaščita oči:**

Nosite tesno prilegajoča zaščitna očala (SIST EN 166) s stranskimi ščitniki

**Zaščita kože - zaščita rok:**

Običajno ni potrebno.

Za daljši stik: mogoče

Zaščitne rokavice iz butila (SIST EN 374)

Zaščitne rokavice iz nitrila (SIST EN 374)

Zaščitne rokavice iz Neoprene® / polikloroprena (SIST EN 374).

Najmanjša debelina sloja v mm:

0,5

Različica: 2

Spremenjeno: 10.4.2022

Permeacijski čas (prebojni čas) v minutah:

480

Časi preboja, določeni v skladu s SIST EN 16523-1, niso bili izvedeni v praktičnih pogojih.

Priporočen je najdaljši čas nošenja, ki je enak 50 % časa preboja. Priporočena zaščitna krema za roke.

Zaščita kože - drugi zaščitni ukrepi:

Običajna zaščitna obleka

**Zaščita dihal:**

Običajno ni potrebno.

Dodatne informacije o zaščiti rok - Testi niso bili izvedeni.

Pri mešanicah je bil izbor narejen po našem najboljšem vedenju in na podlagi podatkov o sestavinah.

Izbora materialov je izhajal iz informacij proizvajalca rokavic. Končno izbiro materiala za rokavice je treba opraviti ob upoštevanju prebojnih časov, stopenj prepustnosti in razgradnje.

Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

V primeru mešanic odpornosti materialov za rokavice ni mogoče izračunati vnaprej, zato jih je treba pred uporabo preveriti.

Natančen prebojni čas materiala za rokavice lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

## **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

### **9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje	tekočina
Barva:	zlato rjava
Vonj:	značilen za surovine
Prag vonja	ni določen
pH vrednost pri 20°C	8,8 -9
Tališče/ledišče	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni določeno
Plamenišče:	ni določeno
Hitrost izparevanja:	ni določeno
Vnetljivost (trdno, plinasto) na	
Spodnja meja eksplozivnosti:	ni določeno
Zgornja eksplozivna meja:	ni določeno
Parni tlak	ni določen
Gostota hlapov (zrak=1)	ni določena
Gostota (20°C)	1,056 g/cm <sup>3</sup>
Topnost(i):	ni določeno
Topnost v vodi:	Se meša
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen
Temperatura samovžiga:	Ni določena
Temperatura razgradnje:	Ni določena
Viskoznost:	Ni določeno
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti:	na

### **9.2. Drugi podatki**

Ni drugih relevantnih informacij

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Ni za pričakovati

**10.2. Kemijska stabilnost**

Stabilen pri pravilnem shranjevanju in rokovanju

**10.3. Možnost nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** toplota**10.5. Nezdružljivi materiali:** Močne kisline, močne baze, močni oksidanti, močni reducenti**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Brez razgradnje, če se uporablja po navodilih.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1. Podatki o razredih nevarnosti v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008****Akutna toksičnost:**

Ime sestavin	končna točka	organizem	odmerek	izpostavljenost
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	LD50 dermalno LD 50 oralno	podgana podgana	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg	- -
Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated	LD50 oralno LD50 dermalno	podgana podgana	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg	- -
Sodium benzoate	LD50 oralno	podgana	300-2000 mg/kg	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	LC50 vdihavanje  LD50 oralno LD50 dermalno	podgana  podgana zajec	>12,2 mg/l (4 ure)  > 2000 mg/kg >2000 mg/kg (benzojska kislina)	- - -

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Jedkost/draženje kože:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena**Resne poškodbe oči/draženje oči :**

Izdelek: Povzroča hudo draženje oči

sestavine

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts: CAS 68891-38-3

glede na eksperimentalne rezultate:

Eye Dam. 1;; : C ≥ 10 %

Eye Irrit. 2;; : 5 % ≤ C &lt; 10 %

Sodium benzoate

Vrsta: kunec

Metoda: OECD 405

Rezultat: draži

**Preobčutljivost dihal ali kože:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, kriterijev za razvrstitev ni izpolnjeno

Različica: 2

Spremenjeno: 10.4.2022

**Mutagenost zarodnih celic:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena**Rakotvornost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena**Strupenost za razmnoževanje:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena**Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost:****Izdelek:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena**Nevarnost vdihovanja:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena**11.2 Informacije o drugih nevarnostih** Ni podatkov.**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

sestavine	organizacija/metoda	test	čas izpostavljenosti	rezultat
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Alge (OECD 201)	Akutna EC50	72 h	27,7 mg/l
	Vodne bolhe (OECD 202) (OECD 203)	Akutna EC50	48 ur	7,4 mg/l
		Akutni LC50	96 h	7,1 mg/l
	Alga krónikus (OECD 201)	NOEC	72 h	0,95 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated	Vodne bolhe	Akutna EC 50 Akutni LC50	48 ur 96 h	1-10 mg/l 1-10 mg/l
Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated	Alge (OECD 201)	Akutna EC50	72 h	410 mg/l
	Vodne bolhe (OECD 202)	Akutna EC50	48 ur	3,8 mg/l
	Ribe (OECD 203)	Akutni LC50	96 h	2,9 mg/l
	Alge kronično (OECD 201)	NOEC	72	4,9 mg/l
	Vodne bolhe kronično (OECD 211)	NOEC	21	0,4 mg/l

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Površinsko aktivne snovi v tej mešanici izpolnjujejo zahteve glede biorazgradljivosti, kot je določeno v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatke v podporo tej izjavi hranijo pristojni organi v državi članici.



sestavine	Metoda	rezultat
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Ni podatkov.	> 90 %
Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated	Ni podatkov.	enostavno biorazgradljivo
Alcohols, C12-14, ethoxylated	Ni podatkov.	enostavno biorazgradljivo

sestavine	razpolovna doba v vodi	fotoliza	biorazgradljivost
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	-	-	enostavno
Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated	-	-	enostavno
Alcohols, C12-14, ethoxylated	-	-	enostavno

**12.3 bioakumulacijski potencial:**

sestavine	LogPow	BPK	potencial
Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated	5	-	visok

**12.4 Mobilnost v tleh:** Ni podatkov.

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT: Ni podatkov. vPvB: Ni podatkov.

**12.6 Lastnosti endokrinih motenj** Ni podatkov.

**12.7. Drugi neželeni učinki :** neznano

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1. postopki obdelave odpadkov**

**Za mešanico:** Odstranjevanje ali recikliranje v skladu z veljavno zakonodajo, po možnosti pri pooblaščenem zbiralcu odpadkov ali podjetju za odstranjevanje.

Šifra odpadkov (EWC):

20 01 29\* detergents, ki vsebujejo nevarne snovi

**Umazana embalaža:** Nekontaminirano embalažo je mogoče reciklirati.

Onesnaženo embalažo čim bolj izpraznite, po ustreznem čiščenju jo lahko nato reciklirate.

· **Priporočeno čistilno sredstvo:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil

**ODDELEK 14: Informacije o prevozu**

Različica: 2

Spremenjeno: 10.4.2022

**14.1 Številka UN**

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

**14.2. Pravilna odpremna imena ZN**

ADR, MDG, IATA se ne uporabljajo

**14.3 Razredi nevarnosti**

transporta ADR, IMDG,

IATA

razred izpuščen

**14.4 Embalažna skupina:**

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

**14.5 Nevarnosti za okolje Ni uporabno****14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Uporabnik Ni uporabno

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k**

Kodeks MARPOL in IBC Se ne uporablja.

**RAZDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju 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/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- 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 – s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15 in 129/20)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21)
- 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 (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS št. 43/2011)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)
- Uredba (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov
- Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki****Okrajšave in kratice****ATE = ocena akutne toksičnosti**

CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju [Uredba (ES) št. 1272/2008]

DMEL = izpeljana minimalna stopnja učinka DNEL = izpeljana stopnja brez učinka

Stavka EUH = Stavki o nevarnosti, specifični za CLP

PBT = obstojen, bioakumulativen in strupen

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

Različica: 2

Spremenjeno: 10.4.2022

REACH registracijska številka

vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

Ključne literature in viri podatkov: Ni na voljo

**Besedilo stavkov H v oddelkih 2 in 3:**

H315 Povzroča draženje kože

H318 Povzroča hude poškodbe oči

H319 Povzroča hudo draženje oči

H412 Nevarno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki

Kolikor nam je znano, so informacije v tem dokumentu točne. Vendar niti zgoraj navedeni dobavitelj niti katera koli njegova hčerinska družba ne prevzema nikakršne odgovornosti za točnost ali popolnost informacij, ki jih vsebuje. Končna ugotovitev primernosti katerega koli materiala je izključno odgovornost uporabnika. Vsi materiali lahko predstavljajo neznane nevarnosti in jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatere nevarnosti opisane tukaj, ne moremo zagotoviti, da so to edine nevarnosti, ki obstajajo.