

VARNOSTNI LIST

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

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka Herbow Color Harmony
UFI koda: YAD7-D0AV-700W-PDUY

1.2 Ustrezne identificirane uporabe snovi/zmesi in družbe/podjetja:

Tekoči detergent za barvno perilo – potrošniška uporaba

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

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Slovenija
Telefon: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP)



GHS07

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2; H319
Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgornjih H stavkov.

2.2 Elementi etikete

Piktogram nevarnosti



Opozorilna beseda: Pozor

Stavki o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki
Splošno

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Izdaja: 4

Datum revizije: 02.02.2022

Preprečevanje Odziv	P102 Hranite zunaj dosega otrok. Ni primerno 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 Odstranjevanje	Se ne uporablja P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.
Nevarne sestavine	Ni navedeno
Sestava (Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih): 5-15% anionske površinsko aktivne snovi, <5% amfoterne površinsko aktivne snovi, <5% mila	
Vsebuje: Parfumi (citronelol, heksil cinamal, limonenen, geraniol) encimi, konzervansi (fenoksietanol, benzizotiazolinon)	

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki niso znane, ne vodijo v razvrstitev.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Snovi:** se ne uporablja**3.2. Zmes**

Ime snovi/identifikatorji	koncentracija m/m %	Razvrstitev
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts* CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH reg. št.: 01-2119488639-16	5-<10	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit 2; H315 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium benzoate CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 REACH reg. št.: 01-2119460683-35	<3	Eye Irrit.2, H319
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts CAS: 147170-44-3 EC: 604-575-4 REACH reg. št.: 01-2119488943-21	<1	Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-fenoksietanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 Indeks: 603-098-00-9 REACH reg. št.: 01-2119488943-21	<1	Acute Tox.4, H302, Eye Dam1, H318 STOT SE 3, H335

Izdaja: 4

Datum revizije: 02.02.2022

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Indeks: 613-088-00-6 REACH reg. št.: 01-1210761540-60	<0,01	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Skin Sens 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
subtilizin CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2 Indeks: 647-01-00-8 REACH reg. št.: 01-2119480434-38	<0,01	Skin Irrit.2,H315, Eye . Dam.1, H318, STOT SE 3 H335, Resp Sens 1 H334

* Sestavine s posebnimi mejnimi vrednostmi Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %
Eye Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 10 %

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgornjih H stavkov.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi: Ni posebnih podatkov

Vdihavanje: Osebo odpeljite na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi.

Stik s kožo: Kontaminirano kožo sperite z veliko vode. Odstranite kontaminirana oblačila in obutev.
Če se pojavijo simptomi, poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi: Takoj sperite oči z veliko vode, občasno dvignite zgornjo in spodnjo veko. Preverite in odstranite morebitne kontaktne leče. Poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje: Izperite usta z vodo. Če je izpostavljena oseba pri zavesti, ji dajte piti majhne količine vode. Poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli:

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Stik z očmi Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina ali draženje, rdečina, solzenje

Stik s kožo Ni posebnih podatkov

Vdihavanje Ni posebnih podatkov

Zaužitje Ni posebnih podatkov

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: Uporabite gasilno sredstvo, primerno za okoliški požar

Neustrezna sredstva za gašenje: Ni znano

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se lahko sproščajo nevarni plini

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Gasilci morajo nositi ustrezno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat z masko za celoten obraz, ki deluje v načinu pozitivnega tlaka.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje: Brez ustreznega usposabljanja se ne sme izvajati nobenih dejanj,

Izdaja: 4

Datum revizije: 02.02.2022

ki vključujejo kakršno koli osebno tveganje. Evakuirajte okoliška območja. Preprečite vstop nepotrebne in nezaščitenemu osebju. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem materialu. Izogibajte se vdihavanju hlapov ali meglice. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Nosite ustrezen respirator, kadar prezračevanje ni zadostno. Nosite ustrezno osebno zaščitno opremo.

Za reševalce Če so za ravnanje z razlitjem potrebna posebna oblačila, upoštevajte vse informacije v oddelku 8 o primernih in neprimernih materialih. Glejte tudi informacije v "Za neizučeno osebje".

6.2. Okoljski previdnostni ukrepi

Izogibajte se raznašanju razlitega materiala in iztekanje ter stik s tlemi, vodnimi potmi, odtoki in kanalizacijo. Obvestite pristojne organe, če je izdelek povzročil onesnaženje okolja (kanalizacija, vodne poti, tla ali zrak).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Absorbirajte z inertnim suhim materialom in odložite v ustrezen zabojnik za odpadke. Odstranite prek pooblaščenega izvajalca za odstranjevanje odpadkov. Umiti z veliko mila in vode.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o ustrezni osebni zaščitni opremi glejte oddelek 8. Za dodatno obdelavo odpadkov glejte oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Brez posebnih ukrepov

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitno nezdružljivostjo

Skladiščenje: Shranjujte v originalni tesno zaprti posodi. Temperatura skladiščenja: 5-35°C.

7.3 Posebne končne uporabe

Potrošniška uporaba pralnih in čistilnih izdelkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Kontrolni parametri

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

8.1.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
						8h		KTV		
		R	M	RD	RF	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
natrijev benzoat (računano kot benzoat)	532-32-1	/	/	/	/	10 (l)	/	20 (l)	/	K, Y
2-fenoksietanol	122-99-6	/	/	/	/	5,7	1	5,7	1	Y

8.1.2 Biološke mejne vrednosti (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Parameter	Biološke mejne vrednosti (BAT)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
/	/	/	/	/	/

DNEL

Ime snovi	Izpostavljenost	Vrednosti	Prebivalstvo	Učinki
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Dolgotrajno - dermalno Dolgotrajno - vdihavanje Dolgotrajno - dermalno Dolgotrajno - vdihavanje Pri vdihovanju Dolgotrajno - zaužitje	2750 mg/kg telesne mase/dan 175 mg/m ³ 1650 mg/kg telesne mase/dan 52 mg/m ³ 15 mg/kg telesne mase/dan	Delavci Delavci Splošna javnost Splošna javnost Splošna javnost	Sistemski Sistemski Sistemski Sistemski
1-Propanaminiu m, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	Dolgotrajno dermalno Dolgotrajno vdihavanje Dolgoročno dermalno Dolgoročno - dermalno Dolgotrajno - zaužitje	12,5 mg/kg telesne mase/dan 44 mg/m ³ 0,09 mg/cm ³ 7,5 mg/kg telesne mase/dan 7,5 mg/kg telesne mase/dan	Delavci Delavci Delavci Splošna javnost Splošna javnost	Sistemski Sistemski Sistemski Sistemski Lokalno Lokalno

PNEC

Ime snovi	Podrobnosti oddelka	Vrednosti	Podrobnosti metode
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Sveža voda Morska voda Čistilna naprava Sveža voda - usedlina Morska voda - usedlina Tla	0,24 mg/l 0,14 mg/l 10000 mg/l 5,45 mg/kg 0,545 mg/kg 0,946 mg/kg	Faktorji ocenjevanja Faktorji ocenjevanja Faktorji ocenjevanja Ravnatežna delitev Ravnatežna delitev Ravnatežna porazdelitev
1-Propanaminiu m, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	Sveža voda Morska voda Čistilna naprava Sveža voda - Sediment Morska voda - Sediment Tla	0,0135 mg/l 0,00135 mg/l 3000 mg/l 1 mg/kg 0,1 mg/kg 0,8 mg/kg	Faktorji ocenjevanja Faktorji ocenjevanja Faktorji ocenjevanja Ravnatežna delitev Ravnatežna delitev

8.2.Nadzor izpostavljenosti**Osebni varnostni ukrepi**

Po ravnanju s kemičnimi izdelki, pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča ter ob koncu delovnega časa si temeljito umijte roke, podlakti in obraz. Za odstranjevanje potencialno kontaminiranih oblačil je treba uporabiti ustrezne tehnike. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Zaščita za oči/obraz: Če je možen stik, je treba nositi naslednjo zaščito, razen če ocena kaže na višjo stopnjo zaščite: očala proti brizganju kemikalij (SIST EN166).

Zaščita kože**Zaščita rok**

Če ocena tveganja pokaže, da je to potrebno, je treba pri ravnanju s kemičnimi izdelki ves čas nositi kemično odporne neprepustne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Ob upoštevanju parametrov, ki jih je določil proizvajalec rokavic, med uporabo preverite, ali rokavice še vedno ohranjajo svoje zaščitne lastnosti. Treba je opozoriti, da je čas do preboja za kateri koli material za rokavice lahko pri različnih proizvajalcih rokavic drugačen. V primeru mešanic, sestavljenih iz več snovi, zaščitnega časa rokavic ni mogoče natančno oceniti.

Izdaja: 4

Datum revizije: 02.02.2022

Stopnja prepustnosti 6, stopnja penetracije 3 po SIST EN374, ob upoštevanju izpostavljenosti kemikalijam iz 3. oddelka

Zaščita dihal: ni potrebno ob pravilnem ravnanju in skladiščenju

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	tekočina
Barva:	zlato rjava
Vonj:	značilen
Prag vonja	Ni določen
pH (20°C)	7-7,8
Tališče/ledišče	Ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni določeno
Plamenišče:	Ni določeno
Hitrost izhlapevanja:	Ni določeno
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni določena
Zgornja/spodnja vnetljivost ali eksplozivna meja	Ni določena
Parni tlak	Ni določeno
Parna gostota	1,01-1,04 g/cm ³
Relativna gostota	Ni določeno
Topnost:	se meša
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določeno
Temperatura samovžiga:	Ni določeno
Temperatura razgradnje	Ni določeno
Viskoznost:	Ni določeno
Eksplozivne lastnosti Izdelek	ni eksploziven
Oksidativne lastnosti Izdelek	ni oksidativen

9.2. Druge informacije Niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Za ta izdelek ni na voljo nobenih posebnih testnih podatkov, povezanih z reaktivnostjo

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen

10.3. Možnost nevarnih reakcij Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bo prišlo do nevarnih reakcij

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati: segrevanje

10.5. nezdružljivi materiali: močne kisline, močne baze, močni oksidanti, reducenti

10.6. Nevarni produkti razgradnje

V normalnih pogojih skladiščenja in uporabe se ne smejo proizvajati nevarni produkti razgradnje

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Ime snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	LD50 dermalno LD 50 oralno	podgana podgana	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg	- -
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	LD50 dermalno LD50 oralno	zajec podgana	>2000 mg/kg >5000 mg/kg	- -
2-fenoksietanol	LD50 dermalno LD50 oralno	zajec podgana	> 2000 m g/kg >2000 mg/kg	- -

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože:

Izdelek Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni

Resne okvare oči/draženje:

Izdelek Povzroča resno draženje oči Sestavine

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

Na podlagi rezultatov testov je aktivna sestavina tega izdelka (aktivna snov v vodi):

- pri koncentraciji < 5 % ne povzroča draženja oči ali resnih poškodb oči (kategorija nevarnosti: ni razvrščeno)
- pri koncentraciji ≥ 5 % in < 10 % povzroča draženje oči (kategorija nevarnosti: Draži oči kat.2 H319)
- pri koncentraciji ≥ 10 % povzroča hude poškodbe oči (kategorija nevarnosti: poškodbe oči kat.1 H318)

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Vrsta: kunec

Metoda: OECD 404

Rezultat: blago draženje

2-fenoksietanol

Vrsta: zajec

Metoda: OECD 404

Rezultat: brez draženja

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Proizvod: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Sestavine:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Preobčutljivost kože

Vrsta: morski prašiček

Metoda: OECD406

Rezultat: ni preobčutljivosti

Preobčutljivost dihal: ni podatkov

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Vrsta: morski prašiček

Metoda: OECD406

Rezultat: brez preobčutljivosti

Preobčutljivost dihal: ni podatkov

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Vrsta: morski prašiček

Metoda: OECD406

Rezultat: preobčutljivost

Vrsta: miš

Izdaja: 4

Datum revizije: 02.02.2022

Metoda: OECD409

Rezultat: 87%, povzročča preobčutljivost

Preobčutljivost dihal: ni podatkov

Mutagenost zarodnih celic:

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Sestavine:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Vrste: bakterije

Metoda: Test bakterijske reverzne mutacije OECD471

Rezultat: negativno

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Vrsta: bakterije

Metoda: Test bakterijske reverzne mutacije OECD471

Rezultat: negativno

Vrsta: miš

Metoda: Mikronukleusni test OECD474

Rezultat: negativno

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena**Strupenost za razmnoževanje:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena**STOT – enkratna izpostavljenost:**

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena**Nevarnost pri vdihavanju:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena**Možni akutni učinki na zdravje:**

Stik z očmi Povzročča hudo draženje oči.

Vdihavanje Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Stik s kožo Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Zaužitje Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi:

Stik z očmi Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečino ali draženje, solzenje rdečico

Vdihavanje ni specifičnih podatkov

Stik s kožo ni specifičnih podatkov

Zaužitje ni specifičnih podatkov

11.2. Informacije o drugih nevarnostih Ni podatkov**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Izdaja: 4

Datum revizije: 02.02.2022

Sestavine	Vrsta/metoda	Test	Izpostavljenost	Rezultat
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Alge (OECD 201)	Akutno EC50	72 h	27,7 mg/l
	Daphnia (OECD 202)	Akutno EC50	48 h	7,4 mg/l
	Ribe (OECD 203)	Akutno LC50	96 h	7,1 mg/l
	Alge kronično (OECD 201)	NOEC	72 h	0,95 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	Alge (OECD 201)	Akutno EC50	72 h	>1 – 10
	Daphnia (OECD 202)	Akutno EC50	48 h	>1 – 10
	Ribe Pimefali promelas 9 (OECD 203)	Akutno LC50	96 h	>1 – 10
	Kronično alge (OECD 210)	NOEC	72 h	>0,1 - 1

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Površinsko aktivne snov v tej zmesi so v skladu z merili biološke razgradljivosti, kot je določeno v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki v podporo tej trditvi so na voljo pristojnim organom držav članic in jim bodo na voljo na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta.

Ime snovi	Metoda:	Rezultat
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Niso na voljo.	> 90 %

Sestavine	razpolovna doba v vodi	Fotoliza	biorazgradljivost
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	-	-	zlahka

12.3 Bioakumulacijski potencial: Ni podatkov

12.4 Mobilnost v tleh: Podatkov ni na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni na voljo

vPvB: Ni na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motenj Ni podatkov

12.7. drugi škodljivi učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Izdelek

Metode odstranjevanja: Odpadke je treba odstraniti v skladu z zveznimi, državnimi in lokalnimi predpisi o odpadkih.

Nevarni odpadki: da

Šifra odpadka EWC: 20 01 29* detergenti, ki vsebujejo nevarne snovi Embalaža

Metode odstranjevanja: Kadar koli je mogoče, se je treba izogniti nastajanju odpadkov ali jih čim bolj zmanjšati. Odpadno embalažo je treba reciklirati. O sežiganju ali odlaganju na odlagališče je treba razmišljati le, če recikliranje ni izvedljivo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Izdaja: 4

Datum revizije: 02.02.2022

ADR, MDG, IATA se ne uporabljajo

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

14.5 Nevarnost za okolje Ni primerno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni smiselno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Marpolu in koda IBC Ni na voljo.

RAZDELEK 15: Zakonsko predpisani 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/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

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

Stavek EUH = Stavek o nevarnosti, specifičen za CLP

PBT = obstojen, bioakumulativen in strupen

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

REACH registracijska številka

vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

Ključne literature in viri podatkov: Ni na voljo

Celotno besedilo skrajšanih stavkov H

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H412 Škodljivo 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.