

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **ECODRY HD ecco**

Datum izdelave: **5.5.2015** · Datum spremembe: **1.4.2021** · Izdaja: **2**



ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

ECODRY HD ecco



chemius.net/XUu97

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Izpiralno sredstvo

Samo za profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

IRBIS d.o.o.

Naslov: Koseze 32c, 6250 Ilirska Bistrica, Slovenija

Tel.: 00386 5 71 00 280

Faks: +386 5 71 00 285

e-mail: info@irbis.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

112

00386 5 71 00 280

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

V skladu s predpisi proizvod ni razvrščen kot nevaren.

2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/obraz.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **ECODRY HD ecco**

Datum izdelave: **5.5.2015** · Datum spremembe: **1.4.2021** · Izdaja: **2**



3.2. Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
citronska kislina, monohidrat	5949-29-1 201-069-1 -	<5	Eye Irrit. 2; H319		-
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	<1	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319		01-2119457610-43
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	<1	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336		01-2119457558-25

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Kot absorpcijsko sredstvo se lahko uporabi aktivno oglje, pomešano z vodo. Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.

V stiku s kožo

Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko pri preobčutljivih ljudeh povzroči rdečico, srbečico in pikanje kože.

V stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

Zaužitje

Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Gasilni prah.
Oglikov dioksid (CO₂).
Razpršen vodni curek.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

Dodatne informacije

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8). Uporabiti zaščitno masko, zaščitne rokavice ter zaščitna oblačila.

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračenje. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam.

6.1.2. Za reševalce

-

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

-

6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Onesnaženo območje očistiti z obilico vode. Ne izpirajte v površinsko vodo ali kanalizacijo.

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

-

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti stik s kožo in očmi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti v zaprti in pravilno označeni embalaži. Temperatura skladiščenja: +10°C do 25°C.

7.2.2. Embalažni materiali

-

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odperte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja.

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 12

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

-

Posebne rešitve za panogo industrije

-

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1. Parametri nadzora****8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

Naziv (CAS)	Mjerne vrednosti		Kratkotrajna izpostavljenost		Opombe	Biološke mejne vrednosti
	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³		
propan-2-ol (izopropilalkohol;izopropanol) (67-63-0)	200	500	400	1000	Y, BAT	aceton - 25 mg/l - kri - ob koncu delovne izmene aceton - 25 mg/l - urin - ob koncu delovne izmene
etanol (etilalkohol) (64-17-5)	500	960	1000	1920	Y	

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti**Za sestavine**

Naziv	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
etanol (64-17-5)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	1900 mg/kg	
etanol (64-17-5)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	950 mg/m ³	
etanol (64-17-5)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	343 mg/kg	24 h, neprekinjeno
propan-2-ol (67-63-0)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	888 mg/kg	24 h, neprekinjeno
propan-2-ol (67-63-0)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	500 mg/m ³	
propan-2-ol (67-63-0)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	319 mg/kg	24 h, neprekinjeno
propan-2-ol (67-63-0)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	89 mg/m ³	
propan-2-ol (67-63-0)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	26 mg/kg	24 h, neprekinjeno

8.1.4. PNEC vrednosti**Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
etanol (64-17-5)	morska voda	0,79 mg/L	
etanol (64-17-5)	sladka voda	0,96 mg/L	
etanol (64-17-5)	usedline (sladka voda)	3,6 mg/kg	24 h
etanol (64-17-5)	usedline (morska voda)	2,9 mg/kg	24 h
etanol (64-17-5)	zemlja	0,63 mg/kg	24 h
propan-2-ol (67-63-0)	morska voda	140,9 mg/L	
propan-2-ol (67-63-0)	sladka voda	140,9 mg/L	
propan-2-ol (67-63-0)	čistilna naprava	2251 mg/L	

8.2. Nadzor izpostavljenosti**8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor****Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018).

Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
PVC			
naravni kavčuk			

Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi masko s filtrom za prah/aerosole - FFP3 (SIST EN 149:2001 + A1:2009).

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	
-	Vonj:	specifičen

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **ECODRY HD ecco**

Datum izdelave: **5.5.2015** · Datum spremembe: **1.4.2021** · Izdaja: **2**



Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH	1,6 – 1,8
-	Tališče/ledišče	Ni podatkov.
-	Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
-	Plamenišče	Ni podatkov.
-	Hitrost izparevanja	Ni podatkov.
-	Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov.
-	Eksplodivne meje	Ni podatkov.
-	Parni tlak	Ni podatkov.
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
-	Relativna gostota	Gostota: 1,015 g/cm ³ pri 20 °C
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: popolnoma topno
-	Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
-	Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
-	Viskoznost	Ni podatkov.
-	Eksplodivne lastnosti	Ni podatkov.
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov.
-	Lastnosti delcev	Ni podatkov.

9.2. Drugi podatki

-	Opombe:	
---	----------------	--

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

-

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

-

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

10.5. Nezdružljivi materiali

-

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **ECODRY HD ecco**

Datum izdelave: **5.5.2015** · Datum spremembe: **1.4.2021** · Izdaja: **2**



ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

(a) Akutna strupenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
citronska kislina, monohidrat (5949-29-1)	oralno	LD ₅₀	podgana		3000 mg/kg		
etanol (64-17-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg	OECD 401	
etanol (64-17-5)	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	> 20 mg/L		hlapi
etanol (64-17-5)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 2000 mg/kg	OECD 402	

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
citronska kislina, monohidrat (5949-29-1)			Lahko draži kožo pri občutljivih osebah.		
etanol (64-17-5)			Ne draži.		

Dodatne informacije: Lahko povzroči draženje kože.

(c) Resne okvare oči/draženje

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
citronska kislina, monohidrat (5949-29-1)			Dražilno.		
etanol (64-17-5)			Dražilno.		

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
citronska kislina, monohidrat (5949-29-1)	dermalno			Ne povzroča preobčutljivosti.		

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Naziv	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)				Ni mutageno.		

(f) Rakotvornost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)						Ni rakotvorno.		

(g) Strupenost za razmnoževanje

Naziv	Vrsta reproduktivne toksičnosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)						Ni reproduktivno toksično.		

Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **ECODRY HD ecco**

Datum izdelave: **5.5.2015** · Datum spremembe: **1.4.2021** · Izdaja: **2**



(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip vrsta	Čas	organ	vrednost rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	-						Ponavljajoča ali dolgotrajna izpostavljenost topilom lahko povzroči poškodbe možganov in živčnega sistema.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

11.2.2. Druge informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
citronska kislina, monohidrat (5949-29-1)	LC ₅₀	440 – 760 mg/L	96 h	ribe	<i>Leuciscus idus</i>		
	EC ₅₀	> 10000 mg/L	16 h	bakterije	<i>Pseudomonas putida</i>		
	IC ₅	640 mg/L	7 dni	alge	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		
etanol (64-17-5)	LC ₅₀	15300 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	US EPA	pretočni sistem
	EC ₅₀	5800 mg/L	4 h	bakterije	<i>Paramecium Dubia</i>		statični sistem
	EC ₅₀	275 mg/L	72 h	alge	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201	statični sistem, sladka voda

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

12.2.2. Biorazgradljivost**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
citronska kislina, monohidrat (5949-29-1)	aerobna	98 %	2 dni	lahko biorazgradljivo		Zahn-Wellens test
citronska kislina, monohidrat (5949-29-1)	BPK - biokemijska potreba po kisiku	0,526 g/g				
citronska kislina, monohidrat (5949-29-1)	KPK - kemijska potreba po kisiku	0,728 g/g				
citronska kislina, monohidrat (5949-29-1)	ThOD	0,75 g/g				
etanol (64-17-5)	aerobna	84 %	20 dni	lahko biorazgradljivo		
etanol (64-17-5)	BPK - biokemijska potreba po kisiku	100 mg/g				
etanol (64-17-5)	KPK - kemijska potreba po kisiku	1900 mg/g				

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih12.3.1. Porazdelitveni koeficient**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH	Koncentracija	metoda
citronska kislina, monohidrat (5949-29-1)	Oktanol-voda (log Pow)	-1,72				
etanol (64-17-5)	Oktanol-voda (log Pow)	-0,3				

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	BCF		0,66				

12.4. Mobilnost v tleh12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

12.4.3. Adsorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

12.7. Dodatne informacije**Za proizvod**

Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah preide v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

Trgovsko ime: **ECODRY HD ecco**

Datum izdelave: **5.5.2015** · Datum spremembe: **1.4.2021** · Izdaja: **2**



Za sestavine

Snov: citronska kislina, monohidrat

Bioakumulacija ni pričakovana.

Snov: etanol

Mobilno v vodi.

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. Številka ZN in številka ID

ni relevantno

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni relevantno

14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni relevantno

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni relevantno

ODDELEK 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. 2020/878) - 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 (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- 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. 72/21 in 29/24)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/24)
- 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 (Ur. list RS št. 43/2011)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.1.2. Posebna navodila

Uredba o zelenem javnem naročanju Ur.l. RS, št. 102/2011: Ustreza Uredbi o zelenem javnem naročanju ter dopolnitvam in spremembam.

15.1.3. Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004

5% - 15%: neionske površinsko aktivne snovi; parfumi

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

Trgovsko ime: **ECODRY HD ecco**

Datum izdelave: **5.5.2015** · Datum spremembe: **1.4.2021** · Izdaja: **2**

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
BCF = Biokoncentracijski faktor
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
TT = Telesna teža
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri varnostnega lista

-

Seznam ustreznih H stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.