

Aqua Beads

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2015/830
Datum revizije: 11/8/2022 Različica: 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Mešanica
Ime izdelka : Aqua Beads
Koda izdelka :
Vrsta izdelka : Detergent

1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Ustrezne ugotovljene uporabe

Namenjeno splošni javnosti
Glavna kategorija uporabe : Glavna prednostna naloga: profesionalna uporaba, uporaba za potrošnike
Uporaba snovi/zmesi : Čiščenje/praljenje in dodatki

1.2.2. Odsvetovana uporaba

Dodatnih informacij ni na voljo

1.3. Podatki o dobavitelju varnostnega lista

CSF Group, Matej Smerke s.p.
Irsiceva 6, 3000 Celje
Slovenija
T +386041350069
info@csf.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Komentar:
Irski	Nacionalni informacijski center za strupe Bolnišnica Beaumont	poštni predal 1297 Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 2566 (Zdravstveni delavci - 24 ur na dan, 7 dni v tednu) +353 1 809 2166 (javno, od 8.00 do 22.00, 7/7)	
Združeno kraljestvo	Nacionalna informacijska služba za strupe (center v Birminghamu) Mestna bolnišnica	Dudley Road B18 7QH Birmingham	0344 892 0111	Samo za zdravstvene delavce

ODDELEK 2: Opredelitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Ni razvrščeno

Neugodni fizikalno-kemijski učinki ter učinki na zdravje ljudi in okolje

Po našem vedenju ta izdelek ne predstavlja posebnega tveganja, če se z njim ravna v skladu z dobro higiensko in varnostno prakso pri delu.

2.2. Elementi oznak

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

Previdnostni stavki (CLP) : P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

Ureditev za nordijske države

Danska

Koda MAL : 301 iz leta 1993).

Aqua Beads

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2015/830

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje snovi PBT/vPvB $\geq 0,1\%$, ocenjenih v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Mešanice

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Izopropil alkohol snov z nacionalno mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu (DE, NL)	Številka CAS: 67-63-0 Številka ES: 200-661-7 Indeksna številka ES: 603-117-00-0 Številka REACH: 01-2119457558-25	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Draži oči. 2, H319 STOT SE 3, H336

Celotno besedilo izjav H in EUH: glej oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Osebo umaknite na svež zrak in ji zagotovite udobje
zadihanje. Ukrepi prve pomoči ob stiku s kožo	: Kožo umijte z veliko vode.
Ukrepi prve pomoči ob stiku z očmi	: Preventivno sperite oči z vodo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Če se slabo počutite, pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatnih informacij ni na voljo

4.3. Navedba morebitne takojšnje medicinske pomoči in posebnega zdravljenja, ki je potrebno

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Vodni razpršilnik. Suhi prah. Pena. Oglikov dioksid.
------------------------------	--

5.2. Posebne nevarnosti, ki jih povzroča snov ali zmes

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sproščajo strupeni hlapi.
--	--------------------------------------

5.3. Nasveti za gasilce

Zaščita med gašenjem požara	: Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojni dihalni aparat. Popolna zaščitna obleka.
-----------------------------	---

ODDELEK 6: Ukrepi pri nenamernem sproščanju

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

6.1.1. Za osebe, ki ne dela v sili

Postopki v nujnih primerih	: Prezračite območje razlita.
----------------------------	-------------------------------

Aqua Beads

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2015/830

6.1.2. Za reševalce v sili

Zaščitna oprema

: Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. Za dodatne informacije glejte poglavje 8: "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita".

6.2. Varnostni ukrepi v zvezi z okoljem

Preprečite izpust v okolje.

6.3. Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja

: Razlito tekočino poberte v vpojni material.

Druge informacije

: Odstranite materiale ali trdne ostanke na pooblaščenem mestu.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Dodatne informacije so na voljo v razdelku 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje

: Zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta. Nositi osebno zaščitno opremo.

Higienski ukrepi

: Med uporabo tega izdelka ne jejte, ne pijte in ne kadite. Po rokovanju z izdelkom si vedno umijte roke.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Pogoji shranjevanja

: Shranjujte v dobro prezračenem prostoru. Hraniti na hladnem.

7.3. Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e)

Dodatnih informacij ni na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in biološke mejne vrednosti

Izopropil alkohol (67-63-0)	
Nemčija - mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
AGW (OEL C)	1000 mg/m ³
Nizozemska - Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti	
TGG-8u (OEL TWA)	650 mg/m ³

8.1.2. Priporočeni postopki spremljanja

Dodatnih informacij ni na voljo

8.1.3. Nastala onesnaževala zraka

Dodatnih informacij ni na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatnih informacij ni na voljo

8.1.5. Nadzorni trakovi

Dodatnih informacij ni na voljo

Aqua Beads

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2015/830

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezni tehnični nadzor Ustrezni

tehnični nadzor:

Zagotovite dobro prezračevanje delovne postaje.

8.2.2. Osebna varovalna oprema Simbol(-)

i) osebne varovalne opreme:



8.2.2.1. Zaščita oči in obraza

Zaščita oči:

Varnostna očala

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nosite ustrezna zaščitna oblačila.

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

8.2.2.3. Zaščita dihal Zaščita

dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nosite ustrezno dihalno opremo.

8.2.2.4. Toplotne nevarnosti

Dodatnih informacij ni na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečite izpust v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje	: Tekočina
Barva	: roza.
Vonj	: Sadežni vonj: Tutti Fruity.
Prag vonja	: Ni podatkov
pH	: 2 - 3
Relativna hitrost izhlapevanja (butilacetat=1)	: Ni podatkovna
voljo Tališče	: Ni relevantno
Točka zmrzovanja	: Podatki niso na voljo
Temperatura vrelišča	: Podatki niso na voljo
Plamenišče	: Podatki niso na voljo

Temperatura samovžiga	: Podatki niso na voljo
Temperatura razgradnje	: Podatki niso na voljo
Vnetljivost (trdna snov, plin)	: Ne uporablja se.
Parni tlak	: Ni podatkov
Relativna gostota hlapov pri 20 °C	: Ni podatkov
Relativna gostota	: Ni podatkov
Gostota	: 0,99 - 1,01 g/cm ³

Aqua Beads

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Topnost	: Podatki niso na voljo
Prebojni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Ni podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni podatkov
Viskoznost, dinamična	: 10 - 20 cP
Eksplozivne lastnosti	: Podatki niso na voljo
Oksidativne lastnosti	: Podatki niso na voljo
Meje eksplozivnosti	: Podatki niso na voljo

9.2. Drugi podatki

Dodatnih informacij ni na voljo

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek je v normalnih pogojih uporabe, skladiščenja in prevoza nereaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen v normalnih razmerah.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe ni znanih nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

Ni pod priporočenimi pogoji skladiščenja in ravnanja (glejte poglavje 7).

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatnih informacij ni na voljo

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V normalnih pogojih skladiščenja in uporabe nevarni produkti razgradnje ne smejo nastajati.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Informacije o toksioloških učinkih

Akutna toksičnost (oralno)	: Ni razvrščeno.
Akutna strupenost (dermalna)	: Ni razvrščeno.
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno.

Izopropil alkohol (67-63-0)

LD50 oralno	4396 mg/kg telesne teže
LD50 dermalno	12800 mg/kg telesne teže
LC50 Pri vdihavanju - podgana (prah/megla)	46600 mg/l

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno. pH: 2 - 3
Resne poškodbe oči/draženje	: Ni razvrščeno pH: 2 - 3
Senzibilizacija dihal ali kože	: Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
STOT-posamezna izpostavljenost	: Ni razvrščeno

Izopropil alkohol (67-63-0)

STOT - enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
---------------------------------	---------------------------------------

Aqua Beads

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2015/830

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno
Nevarnost aspiracije : Ni razvrščeno

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - splošno : Izdelek ne velja za škodljivega za vodne organizme in ne povzroča dolgoročnih škodljivih učinkov v okolju.
Nevarno za vodno okolje, kratkoročno (akutno) : Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno
Ni hitro razgradljiv : Ni razvrščeno

Izopropil alkohol (67-63-0)

LC50 - ribe [1]	9640 mg/l
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	13299 mg/l vodna bleščavica
EC50 - Drugi vodni organizmi [2]	> 1000 mg/l

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatnih informacij ni na voljo

12.3. Potencial bioakumulacije

Dodatnih informacij ni na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatnih informacij ni na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatnih informacij ni na voljo

12.6. Drugi neželeni učinki

Dodatnih informacij ni na voljo

ODDELEK 13: Upoštevanje pri odstranjevanju

13.1. Metode obdelave odpadkov

Metode obdelave odpadkov : Odstranite vsebino/kontejner v skladu z navodili za sortiranje pooblaščenega zbiralca.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN				
Ni predpisano za prevoz				
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Ni regulirano	Ni regulirano	Ni regulirano	Ni regulirano	Ni regulirano
14.3. Razred(-i) nevarnosti pri prevozu				
Ni regulirano	Ni regulirano	Ni regulirano	Ni regulirano	Ni regulirano

Aqua Beads

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Pakirna skupina				
Ni regulirano	Ni regulirano	Ni regulirano	Ni regulirano	Ni regulirano
14.5. Nevarnosti za okolje				
Ni regulirano	Ni regulirano	Ni regulirano	Ni regulirano	Ni regulirano
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Prevoz po kopnem

Ni regulirano

Prevoz po morju

Ni regulirano

Zračni prevoz

Ni regulirano

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Ni regulirano

Železniški promet

Ni regulirano

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Marpolovi konvenciji in Kodeksom IBC

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Regulativni podatki

15.1. Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Priloga XVII k uredbi REACH (seznam omejitev)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene v Prilogi XVII (Omejitveni pogoji) k uredbi REACH.

Priloga XIV k uredbi REACH (avtorizacijski seznam)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene v Prilogi XIV k uredbi REACH (seznam za avtorizacijo)

Kandidatni seznam REACH (SVHC)

Ne vsebuje snovi s seznama kandidatnih snovi REACH

Uredba PIC (soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snovi s seznama PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih (obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snovi s seznama obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (1005/2009)

Ne vsebuje snovi s seznama snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba o detergentih (648/2004)

Označevanje vsebine	
Komponenta	%
parfumi	

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (2019/1148)

Ne vsebuje snovi s seznama predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Aqua Beads

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Uredba o predhodnih sestavinah za prepovedane droge (273/2004)

Ne vsebuje snovi s seznama predhodnih sestavin za prepovedane droge (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet nekaterih snovi, ki se uporabljajo za nezakonito proizvodnjo mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Francija

Poklicne bolezni	
Koda	Opis
RG 84	Stanje, ki ga povzročajo tekoča organska topila za profesionalno uporabo: nasičeni ali nenasičeni alifatski ali ciklični tekoči ogljikovodiki in njihove mešanice; tekoči halogenirani ogljikovodiki; nitrirani derivati alifatskih ogljikovodikov; alkoholi; glikoli, glikol etri; ketoni; aldehidi; alifatski in ciklični etri, vključno s tetrahidrofuranom; estri; dimetilformamid in dimetilacetamin; acetonitril in propionitril; piridin; dimetilsulfon in dimetilsulfoksid

Nemčija

Omejitev pri zaposlovanju	:Upoštevajte omejitve v skladu z Zakonom o varstvu zaposlenih mater (MuSchG). Upoštevajte omejitve v skladu z Zakonom o varstvu mladih pri zaposlovanju (JArbSchG).
Razred nevarnosti za vodo (WGK)	:WGK 1, rahlo nevaren za vodo (razvrstitev v skladu z AwSV, PrilogaSeznam)
snovi, ki povzročajo preobčutljivost (TRGS 907)	:Vsebuje snovi, ki povzročajo preobčutljivost v skladu s TRGS 907.
Odlok o nevarnih nesrečah (12. BImSchV)	: BImSchV): Ni predmet Odloka o nevarnih incidentih (12. BImSchV)

Nizozemska

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Nobena od sestavin ni na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen	Nobena od sestavin ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Borstvoeding	: Nobena od sestavin ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Vruchtbaarheid	: Nobena od sestavin ni navedena
SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling	: Nobena od sestavin ni navedena na seznamu

Danska

Koda MAL	: 301 iz leta 1993).
Danski nacionalni predpisi	: Nosečnice/ doječe matere, ki delajo z izdelkom, ne smejo biti v neposrednem stiku z izdelkom

Švica

Razred shranjevanja (LK)	: LK 10/12 - tekočine
--------------------------	-----------------------

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
BLV	Biološka mejna vrednost
BOD	Biokemična potreba po kisiku (BOD)
COD	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven minimalnega učinka
DNEL	Izpeljana raven brez učinka

Aqua Beads

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Okrajšave in kratice:	
EC-No.	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja efektivna koncentracija
SL	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje za zračni promet
IMDG	Mednarodno pomorsko nevarno blago
LC50	Srednja letalna koncentracija
LD50	Srednji smrtni odmerek
LOAEL	Najnižja raven opaženega neželenega učinka
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opazovanega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL	Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti
PBT	obstojna bioakumulativna strupena
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
SDS	Varnostni list
STP	Čistilna naprava za odpadne vode
ThOD	Teoretična potreba po kisiku (ThOD)
TLM	Srednja meja dopustnega odstopanja
VOC	Hlapne organske spojine
Številka CAS.	Številka Chemical Abstract Service
N.O.S.	Drugače ni določeno
vPvB	Zelo obstojen in zelo bioakumulativen
ED	Lastnosti endokrinih motilcev

Celotno besedilo izjav H in EUH:	
Draži oči. 2	Resne poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
H225	Zelo vnetljiva tekočina in hlapi.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT SE 3	Toksičnost za specifične ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija 3, narkoza

Varnostni list (SDS), EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene le opisu izdelka za namene zdravstvenih, varnostnih in okoljskih zahtev. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katero koli posebno lastnost izdelka.