

Komercialno ime : AF Clean
Obdelano : 16.04.2025
Datum tiskanja : 23.04.2025

Verzija (Sprememba) : 2.0.3 (2.0.2)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

AF Clean
Enolični identifikator formule : 7080-70Y4-U009-CV9R

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe Relevantni identificirani načini uporabe

Kategorija izdelka [PC]
PC-CLN-2 - Univerzalna (ali večnamenska) neabrazivna čistila

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Cesta : Berensweg 200

Poštna številka/Kraj : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefaks : +49 5241 9443 44

Kontakt za informacije : labor@bio-circle.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 5241 9443 51 during normal office hours
(Monday to Thursday from 8 am to 4 pm and Friday from 8 am to 3 pm)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Ni

2.2 Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Posebna pravila za dodatne elemente etikete za nekatere zmesi

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Ni

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

ETANOL ; REACH št. : 01-2119457610-43-XXXX ; ES-št. : 200-578-6; Št.CAS : 64-17-5

Delež teže : $\geq 5 - < 10 \%$

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Posebne mejne koncentracije : Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 50 \%$

Ostale sestavne snovi

3-METHOXYBUTAN-1-OL ; REACH št. : 01-2119548352-41-XXXX ; ES-št. : 219-741-8; Št.CAS : 2517-43-3

Delež teže : $\geq 1 - < 5 \%$

Dodatna opozorila

Za celotno besedilo s stavki o nevarnosti in stavki o nevarnosti EU glejte ODDELEK 16.

Komercialno ime : AF Clean
Obdelano : 16.04.2025
Datum tiskanja : 23.04.2025

Verzija (Sprememba) : 2.0.3 (2.0.2)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Spolšni napotki

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poišcite zdravniško pomoč. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.

Po vdihavanju

Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode in milo. Namazati z mastno kremo.

Po stiku z očmi

Zaščititi nepoškodovano oko. Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poišcite zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Usta dobro izprati z vodo. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Voda Pena Prah za gašenje Ogljikov dioksid (CO₂) Pesek Dušik Gasilna odeja

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgoravanja

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid , Ogljikov dioksid (CO₂) , Dušikovi oksidi (NO_x).

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

5.4 Dodatna opozorila

Ni

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlito takoj odstranite. Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, volno). Sprati z veliko vode. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

Komercialno ime : AF Clean
Obdelano : 16.04.2025
Datum tiskanja : 23.04.2025

Verzija (Sprememba) : 2.0.3 (2.0.2)

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti v tesno zaprti posodi. Prepričite: Vdihavanje hlapov ali megla/aerosolov ; Očesni kontakt .

Zaščitni ukrepi

Odpreti okna, da bi zagotovili naravno prezračevanje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti samo v originalni posodi. Zaščititi pred : Mraz .

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Razred skladišča (TRGS 510) : 10

7.3 Posebne končne uporabe

Upoštevati seznam s tehničnimi navodili. Upoštevajte navodila za uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5

Tip mejne vrednosti (dežela
proizvajalka) :

TRGS 900 (D)

Mejna vrednost : 200 ppm / 380 mg/m³

Zgornja omejitev : 4(II)

Opomba : Y

Verzija : 23.06.2022

Vrednosti DNEL-/PNEC

DNEL/DMEL

ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno

Mejna vrednost : 950 mg/m³

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Oralni

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 87 mg/kg bw/day

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Kožni

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 206 mg/kg bw/day

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 114 mg/m³

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (lokalno)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno

Mejna vrednost : 1900 mg/m³

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 380 mg/m³

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : AF Clean
Obdelano : 16.04.2025
Datum tiskanja : 23.04.2025

Verzija (Sprememba) : 2.0.3 (2.0.2)

Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 343 mg/kg bw/day

PNEC

ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5

Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)
Mejna vrednost : 0,96 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, občasno sproščanje)
Mejna vrednost : 2,75 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Morska voda)
Mejna vrednost : 0,79 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, sladka voda)
Mejna vrednost : 3,6 mg/kg dw
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, morska voda)
Mejna vrednost : 2,9 mg/kg dw
Tip mejne vrednosti : PNEC (Tla)
Mejna vrednost : 0,63 mg/kg dw
Tip mejne vrednosti : PNEC (Sekundarna zastrupitev)
Mejna vrednost : 380 - 720 mg/kg food
Tip mejne vrednosti : PNEC (Naprava za čiščenje odplak)
Mejna vrednost : 580 mg/l

3-METHOXYBUTAN-1-OL ; Št.CAS : 2517-43-3

Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)
Mejna vrednost : 0,1 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, občasno sproščanje)
Mejna vrednost : 1 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Morska voda)
Mejna vrednost : 0,01 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, sladka voda)
Mejna vrednost : 0,386 mg/kg dw
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, morska voda)
Mejna vrednost : 0,039 mg/kg dw
Tip mejne vrednosti : PNEC (Tla)
Mejna vrednost : 0,018 mg/kg dw
Tip mejne vrednosti : PNEC (Naprava za čiščenje odplak)
Mejna vrednost : 15,5 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščitna oči/obraza



Wear suitable safety goggles in case of splash.

Primerna zaščitna oči
EN 166.

Zaščitna roke

Zaščitna rok



Ustrezni tip rokavic : EN 374.
Primerni material : NBR (Nitrilni kavčuk)

Komercialno ime : AF Clean
Obdelano : 16.04.2025
Datum tiskanja : 23.04.2025

Verzija (Sprememba) : 2.0.3 (2.0.2)

Čas prodora : 480 min.

Debelina materiala za rokavice : 0.4 mm

Opomba : Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita dihal



Zaščito dihal potrebujete pri: prekoračitev mejne vrednosti

Primerna zaščitna dihalna naprava

Kombinirana filtrirna naprava

Vrsta : A

Opomba

Upoštevajte omejitve časov nošenja po GefStoffV v povezavi s pravili za uporabo dihalnih zaščitnih naprav (BGR 190).

Splošni napotki

Čistilne krpe, prepojene s proizvodom, ne nositi v žepu. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. P362+P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P264 - Po uporabi temeljito umiti roke.

8.3 Dodatna opozorila

No tests have been performed. Selection made for preparations according to the best available knowledge and information on ingredients. In the case of preparations the resistance of glove materials cannot be calculated in advance so it has to be tested before use.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje : Tekoč

Barva : brezbarven

Vonj

po: Mentol

Varnostno tehnične karakteristike

Tališče/ledišče :	(1013 hPa)	ca.	-4 °C	
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	(1013 hPa)	ca.	95 °C	
Plamtišče :			53 °C	DIN EN ISO 13736
Temperatura samovžiga :	(ETHANOL)		363 °C	Literature value
Vnetljivost :			vnetljivo	
Spodnja meja eksplozivnosti :	(ETHANOL)		3,5 Vol-%	Literature value
Zgornja meja eksplozivnosti :	(ETHANOL)		15 Vol-%	Literature value
Vapour pressure :	(20 °C)	<	29 hPa	Calculated
Gostata :	(20 °C)		0,99 g/cm ³	
Test separacije topila :	(20 °C)		ni uporabeno	
Vodotopnost :	(20 °C)		ki se da mešati	
pH :	(20 °C)		9,9	
Relativna parna gostota :	(20 °C)		ni določeno	
Najvišja vsebnost HOS (ES) :			9,6 Utežni %	
Najvišja vsebnost HOS (Švica) :			10 Utežni %	
Obdavčljiva vsebnost HOS (Švica) :			7,3 Utežni %	

9.2 Drugi podatki

Ni gorenja, ki se samo vzdržuje. UN test L.2: Test vnetljivosti in nadaljevanja gorenja

Komercialno ime : AF Clean
Obdelano : 16.04.2025
Datum tiskanja : 23.04.2025

Verzija (Sprememba) : 2.0.3 (2.0.2)

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ta material velja za nereaktivnega v normalnih pogojih uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Se ne razkroji pri predvideni uporabi.

Produkti razgradnje v primeru požara: glejte poglavje 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost

Parameter :	ATEmix
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	10470 mg/kg
Metoda :	OECD 401

Akutna dermalna toksičnost

Parameter :	ATEmix
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Doza, ki učinkuje :	> 2000 mg/kg

Akutna inhalativna toksičnost

Parameter :	ATEmix
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Doza, ki učinkuje :	> 20 mg/l
Parameter :	LC50 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	115,9 - 133,8 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	4 h
Metoda :	OECD 403

Jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Resne okvare oči/draženje

Parameter :	Resne okvare oči/draženje (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrsta :	Zajec
Rezultat :	Povzroča hudo draženje oči
Metoda :	OECD 405

Komercialno ime : AF Clean
Obdelano : 16.04.2025
Datum tiskanja : 23.04.2025

Verzija (Sprememba) : 2.0.3 (2.0.2)

Ocena/klasifikacija

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost kože

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Preobčutljivost dihal

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Rakotvornost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Mutagenost za zarodne celice

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Strupenost za razmnoževanje

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

STOT – enkratna izpostavljenost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Nevarnost pri vdihavanju

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Toksikokinetika, presnova in razdelitev

Ni podatkov o pripravi/zmesi.

Drugi škodljivi učinki

Računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo. Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože. Na kožo deluje razmaščujoče.

Dodatni podatki

Preparation not tested. Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter :	LC50 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrsta :	Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	14,2 g/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; Št.CAS : 2517-43-3)
Vrsta :	Oncorhynchus mykiss (šarenka)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Metoda :	OECD 203

Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe

Parameter :	NOEC (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
-------------	------------------------------------

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : AF Clean
Obdelano : 16.04.2025
Datum tiskanja : 23.04.2025

Verzija (Sprememba) : 2.0.3 (2.0.2)

Vrsta : Zebrica (Danio rerio)
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 250 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 120 h
Metoda : OECD 212

Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake

Parameter : ES50 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrsta : Daphnia
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake
Doza, ki učinkuje : 5012 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Parameter : ES50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; Št.CAS : 2517-43-3)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Metoda : OECD 202

Kronična (dolgoročna) strupenost za vodne nevretenčarje

Parameter : NOEC (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrsta : Daphnia
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgoročna) strupenost za vodne nevretenčarje
Doza, ki učinkuje : 9,6 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 10 D

Akutna (kratkoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

Parameter : ES50 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrsta : Chlorella vulgaris
Ocenjevalni parameter : Zaviranje stopnje rasti
Doza, ki učinkuje : 675 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 4 D
Metoda : OECD 201
Parameter : ES50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; Št.CAS : 2517-43-3)
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkoročna) toksičnost za alge in cianobakterije
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Metoda : OECD 201

Toksičnost za mikroorganizme

Parameter : ES50 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrsta : Bacteria toxicity
Doza, ki učinkuje : 5,8 g/l
Trajanje izpostavljenosti : 4 h
Parameter : ES50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; Št.CAS : 2517-43-3)
Vrsta : Toksičnost za mikroorganizme
Doza, ki učinkuje : > 1000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 3 h
Metoda : OECD 209
Parameter : EC10 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; Št.CAS : 2517-43-3)
Vrsta : Toksičnost za mikroorganizme
Doza, ki učinkuje : 155 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 3 h
Metoda : OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

According to the recipe, contains no AOX.

Abiotična razgradnja

Abiotična razgradnja (Zrak)

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : AF Clean
Obdelano : 16.04.2025
Datum tiskanja : 23.04.2025

Verzija (Sprememba) : 2.0.3 (2.0.2)

Parameter : Razpolovna doba (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Stopnja razgradnje : 38 h

Biološka razgradnja

Parameter : Biodegradation (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Inokulum : Biološka razgradnja
Ocenjevalni parameter : Aerobic
Stopnja razgradnje : ca. 84 %
Trajanje testa : 20 D
Vrednotenje : Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).
Parameter : BSB (% odKPK) (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; Št.CAS : 2517-43-3)
Inokulum : Degree of elimination
Ocenjevalni parameter : Aerobic
Stopnja razgradnje : 80 %
Trajanje testa : 28 D
Metoda : OECD 301F

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Parameter : Log KOW (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrednost : -0,77 - -0,3
20 °C
Parameter : Log KOW (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; Št.CAS : 2517-43-3)
Vrednost : 0,002
20 °C

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

Pred namensko uporabo

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

20 01 30 (Čistila (detergenti), ki niso zajeta v 20 01 29)

Ostala priporočila za odstranjevanje

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov. Kontaminirano embalažo je potrebno popolnoma izprazniti in se lahko po ustreznem čiščenju [Voda (z detergentom)] ponovno uporabi. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

13.2 Dodatni podatki

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Komercialno ime : AF Clean
Obdelano : 16.04.2025
Datum tiskanja : 23.04.2025

Verzija (Sprememba) : 2.0.3 (2.0.2)

- Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
- 14.4 Skupina embalaže**
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
- 14.5 Nevarnosti za okolje**
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**
Ni
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**
Brez transporta v razsutem stanju, v skladu s Kodeksom IBC.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU-predpisi

Dovoljenja in/ali Omejitve pri uporabi

Omejitve pri uporabi

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št. : 40, 55, 75

Napotki o omejevanju zaposlovanja

Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Drugi EU-predpisi

Označevanje sestavin skladno z Uredbo ES št. 648/2004

< 5 % anionske površinsko aktivne snovi

< 5 % neionske površinsko aktivne snovi

parfumi (Menthol)

Nacionalni predpisi

Störfallverordnung (12. BlmschV)

Category : P5b VNETLJIVE TEKOČINE

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Delež teže (Člen 5.2.5. I) : < 5 %

Delež teže (Člen 5.2.4. III) : < 1 %

Razred ogrožanja vode

Klasifikacija v skladu z AwSV - Razred : 1 (V majhni meri ogroža vodo)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Napotki za spremembe

01. Relevantni identificirani načini uporabe · 08. Mejne vrednosti na delovnem mestu · 12. Ekološki podatki · 15.

Označevanje sestavin skladno z Uredbo ES št. 648/2004

16.2 Okrajšave in akronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

AOX: adsorbierbare organisch gebundene Halogene

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

CAS: Chemical Abstracts Service (Unterabteilung der American Chemical Society)

CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (Classification Labelling and Packaging)

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : AF Clean
Obdelano : 16.04.2025
Datum tiskanja : 23.04.2025

Verzija (Sprememba) : 2.0.3 (2.0.2)

EAK / AVV: europäischer Abfallartenkatalog / Abfallverzeichnis-Verordnung
ECHA: Europäische Chemikalienagentur (European Chemicals Agency)
EINECS: : Altstoffverzeichnis (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Internationale Luftverkehrs-Vereinigung (International Air Transport Association)
ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffverkehr (International Maritime Code for Dangerous Goods)
RID: Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TRGS: Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
VOC: flüchtige organische Verbindung (volatile organic compound)
VVEA: Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse

16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC: Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
|-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

16.5 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

16.6 Instrukcije

Ni

16.7 Dodatni podatki

Ni

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.