

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : AF Clean 50
Prelucrat : 13.08.2024
Imprinat : 14.08.2024

Versiune (Revizuire) : 2.0.2 (2.0.1)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

AF Clean 50
Identificator unic de formulă : W380-R0NJ-H00T-PHQP

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Intrebuintari identificate relevante

PC 35 - Produse de spălare și curățare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Strada : Berensweg 200

Cod postal/Loc : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persoana de contact pentru informatii : labor@bio-circle.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+49 5241 9443 51 în perioadele normale de deschidere

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica
Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)
Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nici una

2.2 Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Reguli speciale privind elementele suplimentare de etichetare pentru anumite amestecuri

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Nici una

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Material continand substante periculoase

ETANOL ; Nr.-REACH : 01-2119457610-43-XXXX ; CE-Nr. : 200-578-6; CAS-numar : 64-17-5

Anumita parte din greutate : $\geq 5 - < 10$ %

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

Limite de conc. specifice : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

Alte substanțe din conținut

3-METHOXYBUTAN-1-OL ; Nr.-REACH : 01-2119548352-41-XXXX ; CE-Nr. : 219-741-8; CAS-numar : 2517-43-3

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5$ %

Indicatii complementare

Pentru textul complet al declarațiilor de pericol și al declarațiilor de pericol UE: consultați SECȚIUNEA 16.

Numele comercial : AF Clean 50
Prelucrat : 13.08.2024
Imprinat : 14.08.2024

Versiune (Revizuire) : 2.0.2 (2.0.1)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

Dupa inspirare

În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Aplicați o crema conținând grăsimi.

Dupa contactul cu ochii

Protejați ochiul care nu este ranit. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Dupa înghițire

Spălarea gurii cu apă. Dați să bea apa din abundență în înghițituri mici (efect de diluție). NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nici una

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă Spuma Pulbere de stingere uscată Dioxid de carbon (CO₂) Nisip Azot Pături extinctoare

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂), Oxizi de azot (NO_x).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Măsurile de stingere corespund zonei. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

5.4 Indicații complementare

Nici una

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Utilizați echipament personal de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate. Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete). Spălarea cu multă apă. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

Numele comercial : AF Clean 50
Prelucrat : 13.08.2024
Imprimat : 14.08.2024

Versiune (Revizuire) : 2.0.2 (2.0.1)

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se păstra ambalajul închis ermetic. Evitați: Inhalarea de vapori sau spray/aerosoli ; Contactul cu ochii .

Masuri de protecție

Deschideți ferestrele pentru a asigura o ventilație naturală.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Protecție față de : Ger .

Indicații privind depozitarea împreună

Clasa de depozitare (TRGS 510) : 10

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Observați foaia cu date tehnice Respectați instrucțiunile de întreținere.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de muncă

ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5

Tipul valorilor limita (țara de origine) : TRGS 900 (D)

Valori limita : 200 ppm / 380 mg/m³

Limita de varf : 4(II)

Remarcă : Y

Versiune : 23.06.2022

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (local)

Calea de expunere : Inspirația

Frecvența expunerii : De scurtă durată

Valori limita : 950 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Oral

Frecvența expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 87 mg/kg bw/day

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Dermal

Frecvența expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 206 mg/kg bw/day

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Inspirația

Frecvența expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 114 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)

Calea de expunere : Inspirația

Frecvența expunerii : De scurtă durată

Valori limita : 1900 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Calea de expunere : Inspirația

Frecvența expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 380 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Calea de expunere : Dermal

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : AF Clean 50
Prelucrat : 13.08.2024
Imprimat : 14.08.2024

Versiune (Revizuire) : 2.0.2 (2.0.1)

Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 343 mg/kg bw/day

PNEC

ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5

Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita : 0,96 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita : 2,75 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita : 0,79 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita : 3,6 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 2,9 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 0,63 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Otravire secundara)
Valori limita : 380 - 720 mg/kg food
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita : 580 mg/l

3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-numar : 2517-43-3

Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita : 0,1 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita : 1 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita : 0,01 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita : 0,386 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 0,039 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 0,018 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita : 15,5 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protecție personal

Protectia ochilor/-fetei



Purtați ochelari de protecție corespunzători în caz de stropire.

Protectie adecvata a ochilor

EN 166.

Protectia pielii

Protectia mainilor



Tip de manusi adecvat : EN 374.

Material corespunzator : NBR (Nitril cauciuc)

Timp de patrundere : 480 min.

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : AF Clean 50
Prelucrat : 13.08.2024
Imprimat : 14.08.2024

Versiune (Revizuire) : 2.0.2 (2.0.1)

Grosimea materialului de manusi : 0,4 mm.

Remarcă : Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Protectie respiratorie



Protectie respiratorie este necesara la: depasirea valorilor critice

Echipament adecvat de protectie respiratorie

Aparat filtru combinat
Tip : A

Remarcă

Trebuie sa fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV in combinatie cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protectie respiratorie (BGR 190).

Informații generale

Nu se va baga in buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P264 - Spălați-vă maini bine după utilizare.

8.3 Indicații complementare

Nu au fost efectuate teste. Selecția a fost efectuată conform celor mai bune cunoștințe și informații asupra ingredientelor disponibile. În cazul preparatelor, rezistența mânsilor nu poate fi calculată în avans și trebuie testată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică : Lichid

Culoare : incolor

Miros

dupa: Ethanol , Amoniac

Parametrii tehnici de operare în siguranță

Punctul de topire/punctul de înghețare :	(1013 hPa)	circa	-4	°C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	circa	95	°C	
Punctul de aprindere :			53	°C	DIN EN ISO 13736
Temperatura de autoaprindere :	(ETANOL)		363	°C	Literature value
Inflamabilitatea :			inflamabil		
Limita inferioara de explozie :	(ETANOL)		3,5	Vol%	Literature value
Limită superioară de explozie :	(ETANOL)		15	Vol%	Literature value
Presiunea vaporilor :	(20 °C)	<	29	hPa	Calculated
Densitate :	(20 °C)		0,99	g/cm ³	
Verificarea separarii solventului :	(20 °C)		nu aplicabile		
Solubilitate in apa :	(20 °C)		se poate amesteca		
pH :	(20 °C)		9,9		
Densitatea relativa a vaporilor :	(20 °C)		nedeterminat		
Conținutul maxim de COV (CE) :			9,6	% masa	
Continutul maxim de COV (Elvetia) :			10	% masa	
Continutul imposabil de COV (Elvetia) :			7,3	% masa	

9.2 Alte informații

Nu intretine de la sine combustia. Test UN L.2: Verificarea inflamabilității continue

Numele comercial : AF Clean 50
Prelucrat : 13.08.2024
Imprimat : 14.08.2024

Versiune (Revizuire) : 2.0.2 (2.0.1)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiții de utilizare normală.

10.2 Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

A nu stropi in flacari sau pe obiecte incinse.

10.4 Condiții de evitat

Nu exista informații.

10.5 Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se degradează la utilizarea prevăzută.

Produși de descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Oral
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Parametri : LD50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 10470 mg/kg
Metoda : OCDE 401

Toxicitate dermală acută

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Dermal
Doza efectiva : > 2000 mg/kg

Toxicitate inhalativă acută

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Inspiratia
Doza efectiva : > 20 mg/l
Parametri : CL50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 115,9 - 133,8 mg/l
Durata de expunere : 4 h
Metoda : OCDE 403

Corodare

Corodarea/iritarea pielii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Parametri : Lezarea gravă/iritarea ochilor (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Iepuri
Rezultat : Provoacă o iritare gravă a ochilor
Metoda : OCDE 405

Numele comercial : AF Clean 50
Prelucrat : 13.08.2024
Imprinat : 14.08.2024

Versiune (Revizuire) : 2.0.2 (2.0.1)

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare cutanată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitate a reproducerii)

Cancerogenitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Toxicitate pentru reproducere

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Pericol prin aspirare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Toxicocinetica, metabolismul și distribuția

Nu există date pentru preparat/amestec.

Alte efecte adverse

E de așteptat asimilarea prin piele. Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii. Are efect degresant asupra pielii.

Informații suplimentare

Preparare netestată. Afirmatia este derivată din proprietățile componentelor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acvatică

Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)

Parametri :	CL50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii :	Peste: Dickkopfelfritze (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)
Doza efectivă :	14,2 g/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	CL50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-numar : 2517-43-3)
Specii :	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)
Doza efectivă :	> 100 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Metoda :	OCDE 203

Toxicitatea cronică (pe termen lung) a peștilor

Parametri :	NOEC (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
-------------	---------------------------------------

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : AF Clean 50
Prelucrat : 13.08.2024
Imprinat : 14.08.2024

Versiune (Revizuire) : 2.0.2 (2.0.1)

Specii : Danio rerio
Parametri de evaluare : Toxicitatea cronica (pe termen lung) a pestilor
Doza efectiva : 250 mg/l
Durata de expunere : 120 h
Metoda : OCDE 212

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Parametri : EC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Daphnia
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : 5012 mg/l
Durata de expunere : 48 h

Parametri : EC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-numar : 2517-43-3)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru nevertebrate acvatice

Parametri : NOEC (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Daphnia
Parametri de evaluare : Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru nevertebrate acvatice
Doza efectiva : 9,6 mg/l
Durata de expunere : 10 d

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii

Parametri : EC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Chlorella vulgaris
Parametri de evaluare : Inhibarea ratei de crestere
Doza efectiva : 675 mg/l
Durata de expunere : 4 d
Metoda : OCDE 201
Parametri : EC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-numar : 2517-43-3)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : OCDE 201

Toxicitate pentru microorganisme

Parametri : EC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Bacteria toxicity
Doza efectiva : 5,8 g/l
Durata de expunere : 4 h
Parametri : EC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-numar : 2517-43-3)
Specii : Toxicitate pentru microorganisme
Doza efectiva : > 1000 mg/l
Durata de expunere : 3 h
Metoda : OCDE 209
Parametri : EC10 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-numar : 2517-43-3)
Specii : Toxicitate pentru microorganisme
Doza efectiva : 155 mg/l
Durata de expunere : 3 h
Metoda : OCDE 209

12.2 Persistența și degradabilitatea

Conform rețetei, nu conține AOX.

Biodegradare

Parametri : Biodegradation (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)

Numele comercial : AF Clean 50
Prelucrat : 13.08.2024
Imprimat : 14.08.2024

Versiune (Revizuire) : 2.0.2 (2.0.1)

Inoculum : Biodegradare
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : circa 84 %
Durata testului : 20 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Parametri : BSB (% din COD) (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-numar : 2517-43-3)
Inoculum : Grad de eliminare
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 80 %
Durata testului : 28 d
Metoda : OCDE 301F

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există informații.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Înainte de utilizarea preconizată

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

20 01 30 (Detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29)

Alte recomandări pentru debarasare

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. Ambalajele contaminate trebuie golite complet și nu mai ramane resturi, și pot să fie reutilizate după curățarea corespunzătoare (Apă (cu agent de curățare)). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

13.2 Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.4 Grupul de ambalare

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Numele comercial : AF Clean 50
Prelucrat : 13.08.2024
Imprinat : 14.08.2024

Versiune (Revizuire) : 2.0.2 (2.0.1)

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispozitii-EU

Autorizatii si/sau Restrictii de intrebuintare

Restrictii de intrebuintare

Restrictii de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr. : 40, 55, 75

Instructiuni de restrictionare ocupationala

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteaza.

Alte Reglementari-EU

Marcarea ingredientelor conform Ordonantei EG Nr. 648/2004

< 5 % agenți tensioactivi anionici

< 5 % agenți tensioactivi neionici

Reglementari nationale

Störfallverordnung (12. BlmschV)

Categorie : P5b LICHIDE INFLAMABILE

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Anumita parte din greutate (Numar 5.2.5. I) : < 5 %

Anumita parte din greutate (Numar 5.2.4. III) : < 1 %

Clasa de periclitare a apei

Clasificare conform cu AwSV - Clasa : 1 (Usor periculos pentru apa.)

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicații de schimbare

08. DNEL/DMEL · 08. PNEC · 09. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază · 11. Proprietăți de perturbator endocrin

16.2 Abrevieri si acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

AOX: adsorbable organohalogens (compusi organici halogenati)

AwSV: Reglementarea germană privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulament privind clasificarea, etichetarea și împachetarea produselor chimice Regulament EU Nr. : 1272/2008)

EAK / AVV: Catalogul codului european de deșeururi

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Substanțele chimice existente în UE)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistemul armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice)

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională de aviație)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizația internațională de aviație civilă)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul de transport maritim internațional)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamente privind transportul feroviar internațional al bunurilor periculoase)

VOC: volatile organic compound (compus organic)

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : AF Clean 50
Prelucrat : 13.08.2024
Imprimat : 14.08.2024

Versiune (Revizuire) : 2.0.2 (2.0.1)

volatil)

16.3 Importante referinte in literatura su surse de date

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 Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

16.5 Conform frazelor H- si EUH (Numat si text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

16.6 Instructiuni de scolarizare

Nici una

16.7 Informații suplimentare

Nici una

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informatii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, daca nu este indicat in mod expres.