

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.01.2022

Αναθεώρηση: 18.01.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Waterball liquid	
(συνέχεια από τη σελίδα 4)	
· Κίνδυνος αναρρόφησης: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κρυστάλλινα ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες	
· 12.1 Τοξικότητα	
· Υδατική τοξικότητα:	
107-21-1 αθανοδιόλη	
EC50	74.484 mg/kg (daphnia)
LC50 48h	74.48 mg/L (daphnia)
LC50 96h	10.94 mg/L (algae)
· 12.2 Αντοχή/τοξικότητα και ικανότητα αποδόμησης: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.	
· 12.3 Ανατοξότητα βιοσυσσώρευσης: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.	
· 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.	
· Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:	
· Γενικές οδηγίες:	
Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - Κλάση 1 (Λιπή μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο	
Δεν επιτρέπεται να διεσπείνι στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδατικό περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.	
· 12.5 Αποτέλεσμα της αξιολόγησης: ΑΒΤ και aLaB	
· ΑΒΤ: Μη χρησιμοποίηση	
· aLaB: Μη χρησιμοποίηση	
· 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.	
ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση	
· 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	
· Σύσταση: Μικρότερες ποσότητες μεταρούν να αποτιθούν μέσα στα κοινά απορρίμματα	
· Ακάρητες συσκευασίες:	
· Σύσταση: Η αναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.	
· Συντάξιμα ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδοεργονίες προστίεστε ένα μέσον καθαρισμού.	
ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά	
· 14.1 Αριθμός OHE	
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Οκεία ονομασία αποστολής OHE	
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· κλάση	
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας	
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	
Δεν έχει εφαρμογή	
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Δεν έχει εφαρμογή	
· 14.7 Χώδης μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	
Δεν έχει εφαρμογή	
(συνέχεια στη σελίδα 6)	

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.01.2022

Αναθεώρηση: 18.01.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Waterball liquid	
(συνέχεια από τη σελίδα 6)	
LC50: Lethal concentration, 50 percent	
LD50: Lethal dose, 50 percent	
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic	
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative	
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσου του - Κατηγορία 4	
· Πηγές: European Chemicals Agency (ECHA)	
(GR)	

Sigurnosno-tehnički list
U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak lista: 18.01.2022

Revizija: 18.01.2022

ODJELJAK 1: Identifikacija stvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću			
· 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda			
· Naziv proizvoda: Waterball liquid			
· Šifra proizvoda: ALX (5)			
· 1.2 Relevantne identifikacije uporabe stvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju			
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.			
· Uporaba stvari/pripravaka Ukra			
· 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list			
· Proizvodač/voznik/distributer:			
AM/63			
P.O.Box 37211			
1030 AE Amsterdam			
The Netherlands			
Tel: +31 20 4940860			
· Daljnje informacije se mogu nabaviti: msds@servicetoconsumer.com			
· 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja +31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, ponedjeljak – petak)			
ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti			
· 2.1 Razvrstavanje stvari ili smjese			
· Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008			
Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.			
· 2.2 Elementi označavanja			
· Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 -			
· Piktogrami opasnosti -			
· Oznaka opasnosti -			
· Oznake upozorenja -			
· 2.3 Ostale opasnosti			
· Rezultati PBT- i vPvB procjena			
· PBT: Ne primjenjuje se.			
· vPvB: Ne primjenjuje se.			
ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima			
· 3.2 Kemijska svojstva: Smjesa			
· Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.			
· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:			
CAS: 107-21-1	etandiol	⚠ Ak. toks. 4, H302	15,0%
EINECS: 203-473-3			
Broj registracije: 01-2119456816-28-0207			
· Elementi nisu relevantni za klasifikaciju:			
CAS: 7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity		84,0%
EINECS: 231-791-2			
CAS: 25038-39-9	Polyethylene terephthalate		1,0%
· Dodatne informacije: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.			
ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći			
· 4.1 Opis mjera prve pomoći			
· Opće upute: Nisu potrebite posebne mjere.			
· Nakon udaranja: Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.			
· Nakon dodira s kožom: Proizvod općenito ne nadražuje kožu.			
· Nakon dodira s očima: Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.			
· Nakon gutanja: U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.			
(Nastavak na strani 2)			

GR

Strana: 2/6

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 18.01.2022

Revizija: 18.01.2022

Naziv proizvoda: Waterball liquid

(Nastavak sa strane 1)

· 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

· 4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

· 5.1 Sredstva za gašenje

· Prikladna: Usludini mjere gašenja požara s okolinom.

· 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 5.3 Savjeti za gasitelje požara

· Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca: Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

· 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Nepotrebno

· 6.2 Mjere zaštite okoliša

Razrijediti s mnogo vode.

· 6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kремена zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevinu).

· 6.4 Uputa na druge odjeljke

· Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

· Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

· Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

· 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

· Upute za zaštitu od požara i eksplozije: Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

· 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

· Skladištenje:

· Zalihevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati: Nema posebnih zahtjeva.

· Upute za zajedničko skladištenje: Nepotrebno.

· Dodatne informacije o uvjetima skladištenja: Nema.

· Klasa skladišta: 12

· 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

· 8.1 Nadzorni parametri

· Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava: Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

107-21-1 etanolol

GVI

Kratkotrajna vrijednost: 104 mg/m³, 40 ppm

Dugotrajna vrijednost: 52 mg/m³, 20 ppm

koža

· Dodatne informacije: Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

· 8.2 Nadzor nad izloženošću

· Mjere osobne zaštite:

· Opće zaštitne i higijenske mjere:

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

· Zaštita organa za disanje: Nepotrebno.

(Nastavak na strani 3)

Strana: 4/6

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 18.01.2022

Revizija: 18.01.2022

Naziv proizvoda: Waterball liquid

(Nastavak sa strane 3)

· Koncentracija otopala:

voda:

84,0 %

Sadržaj hlapivog

0,00 %

Koncentracija čvrstog tijela:

1,0 %

· 9.2 Ostale informacije

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

· 10.1 Reaktivnost

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 10.2 Kemijska stabilnost

· Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati: Ne rastvara se kod predviđene uporabe.

· 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

· 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 10.5 Inkompatibilni materijali

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rasparavanja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

· 11.1 Informacije o toksikološkim učincima

· Akutna toksičnost

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· LDLC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

107-21-1 etanolol

Oralno

LD50

8.540 mg/kg (rat)

LD

(lowest)

786 mg/kg (human)

· Primarno nadražujuće djelovanje:

· Nagrizanje/nadraživanje kože

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:

· CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)

· Mutageni učinak na spolne stanice

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· Karcinogenost

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· Reprodukivna toksičnost

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· TCO – jednokratno izlaganje

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· TCO – ponavljano izlaganje

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· Opasnost od aspiracije

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· 12.1 Toksičnost

· Akvatična toksičnost:

107-21-1 etanolol

EC50

74,484 mg/kg (daphnia)

LC50 48h

74,48 mg/L (daphnia)

(Nastavak na strani 5)

Strana: 3/6

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 18.01.2022

Revizija: 18.01.2022

Naziv proizvoda: Waterball liquid

(Nastavak sa strane 2)

· Zaštita ruku:

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

· Kdo odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

· Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i istoga se mora provjeriti prije uporabe.

· Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

· Zaštita očiju: Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

· Opće informacije

· Izgled:

Oblik:

Tekućina

Boja:

Bezbojan

Miris:

Bez mirisa

Prag mirisa:

Nije određeno.

pH vrijednost:

Nije određeno.

Promjena stanja

Talište/talište:

Neodreden.

Početno vrelište i raspon vrenja:

Neodreden.

Plamitište:

Nije primjenjiv.

Zapaljivost (kruta tvar, plin):

Nije primjenjiv.

Temperatura paljenja:

412 °C

Temperatura raspada:

Nije određeno.

Temperatura samozapaljenja:

Proizvod nije samozapaljiv.

Eksplozivna svojstva:

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

Granice eksplozivnosti:

Donja:

Nije određeno.

Gornja:

Nije određeno.

Tlak pare kod 20 °C:

23 hPa

Gustoća:

Neodreden.

Relativna gustoća

Nije određeno.

Gustoća pare

Nije određeno.

Brzina isparavanja

Nije određeno.

Topljivost u / Miješanje s vodom:

Može se u potpunosti miješati.

Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda:

Nije određeno.

Viskoznost: dinamička:

Nije određeno.

kinematička:

Nije određeno.

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: Waterball liquid

(Nastavak sa strane 4)

LC50 96h

10,94 mg/L (algae)

· 12.2 Postojanost i razgradivost

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 12.4 Pokretljivost u tlu

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· Daljnje ekološke upute:

· Opće upute:

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.

· 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

· PBT: Nije primjenjiv.

· vPvB: Nije primjenjiv.

· 12.6 Ostali štetni učinci

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

· 13.1 Metode obrade otpada

· Preporuka: Manje količine se mogu odlagati zajedno s komunalnim otpadom.

· Onečišćena ambalaža:

· Preporuka: Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

· Preporučljivo sredstvo za čišćenje: Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· 14.1 UN broj

·ADR, IMDG, IATA

-

· 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

·ADR, IMDG, IATA

-

· 14.3 Razred(iti) opasnosti pri prijevozu

·ADR, ADN, IMDG, IATA

-

· Klasa

-

· 14.4 Skupina pakiranja

·ADR, IMDG, IATA

-

· 14.5 Opasnosti za okoliš

Nije primjenjiv.

· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nije primjenjiv.

· 14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjiv.

· UN "Regulacija modela":

-

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

· 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

· Direktiva 2012/18/EU

· Imena opasnih tvari – PRILOG I

Nijedan sastojak nije na popisu

· Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.01.2022Revisione: 18.01.2022

Denominazione commerciale: Waterball liquid

(Segue da pagina 1)

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

· 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

· Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

· Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non necessario.

· 6.2 Precauzioni ambientali:
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Stoccaggio:
· Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.

· Classe di stoccaggio: 12

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo
· Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
107-21-1 glicol etilenico etilen glicol
VL Valore a breve termine: 104 mg/m³, 40 ppm
Valore a lungo termine: 52 mg/m³, 20 ppm
Cute

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione
· Mezzi protettivi individuali:
· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

· Maschera protettiva: Non necessario.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.01.2022Revisione: 18.01.2022

Denominazione commerciale: Waterball liquid

(Segue da pagina 3)

· Tenore del solvente:
Acqua: 84,0 %
VOC (CE) 0,00 %

· Contenuto solido: 1,0 %

· 9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.2 Stabilità chimica

· Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

· 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
107-21-1 glicol etilenico etilen glicol
Orale LD50 8.540 mg/kg (rat)
LD (lowest) 786 mg/kg (human)

· Irritabilità primaria:
· Corrosione/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Ulteriori dati tossicologici:
· Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
· Mutagenicità delle cellule germinali
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:
107-21-1 glicol etilenico etilen glicol
EC50 74,484 mg/kg (daphnia)
LC50 48h 74,48 mg/L (daphnia)
LC50 96h 10,94 mg/L (algae)

· 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.01.2022Revisione: 18.01.2022

Denominazione commerciale: Waterball liquid

(Segue da pagina 2)

· Guanti protettivi:
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Sceita del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Occhiali protettivi: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:
Forma: Liquido
Colore: Incolore
Odore: Inodore
Soglia olfattiva: Non definito.

· valori di pH: Non definito.

· Cambiamento di stato
Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non definito.

· Punto di infiammabilità: Non applicabile.

· Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

· Temperatura di accensione: 412 °C

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

· Limiti di infiammabilità:
Inferiore: Non definito.
Superiore: Non definito.

· Tensione di vapore a 20 °C: 23 hPa

· Densità:
Densità relativa Non definito.
Densità di vapore: Non definito.

· Velocità di evaporazione Non definito.

· Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile.

· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

· Viscosità:
Dinamica: Non definito.
Cinematica: Non definito.

(continua a pagina 4)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Ulteriori indicazioni:
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
· PBT: Non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.

· 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU
· ADR, IMDG, IATA -

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
· ADR, IMDG, IATA -

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Classe -

· 14.4 Gruppo di imballaggio
· ADR, IMDG, IATA -

· 14.5 Pericoli per l'ambiente: Non applicabile.

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.

· UN "Model Regulation": -

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

· Direttiva 2012/18/UE
Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II
Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.01.2022

Revisione: 18.01.2022

Denominazione commerciale: Waterball liquid
(Segue da pagina 5)
· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIONI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)
Nessuno dei componenti è contenuto.
· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIONI SOGGETTI A SEGNALAZIONE
Nessuno dei componenti è contenuto.
· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe
Nessuno dei componenti è contenuto.
· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi
Nessuno dei componenti è contenuto.
· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:
Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza/il preparato.

SEZIONE 16: Altre informazioni
I contenuti e il formato di questa SDS sono in accordo con il regolamento CE n. 1272/2008 (CLP) e con il regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) Allegato II.
RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ
Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.
· Frasi rilevanti
H302 Nocivo se ingerito.
· Abbreviazioni e acronimi:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
· Fonti: European Chemicals Agency (ECHA)

11

Side: 2/6

Sikkerhedsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykkdato: 18.01.2022

revidert den: 18.01.2022

Handelsnavn: Waterball liquid
(fortsett fra side 1)
· 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Avsnitt 5: Brannsløkkings tiltak
· 5.1 Slukningsmidler
· Egnede slukningsmidler: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
· 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· 5.3 Råd til brannmannskaper
· Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp
· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner Ikke nødvendig.
· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
· 6.4 Henvisning til andre avsnitt
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring
· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Ingen særlige tiltak nødvendig.
· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.
· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
· Lagring:
· Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
· Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
· Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Ingen.
· Lagerklasse: 12
· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
· 8.1 Kontrollparametere
· Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:
107-21-1 ethylene glycol
AO: Korrosjonsverdi: 104 mg/m ³ , 40 ppm Langtidsverdi: 52* mg/m ³ , 20* ppm *H E
· Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
· 8.2 Eksponeringskontroll
· Personlig verneutstyr:
· Generelle verne- og hygienetiltak: Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
· Andedrettsvern: Ikke nødvendig.

(fortsett på side 3)

10

Side: 1/6

Sikkerhedsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykkdato: 18.01.2022

revidert den: 18.01.2022

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
· 1.1 Produktidentifikator
· Handelsnavn: Waterball liquid
· Artikkelnummer: ALX (5)
· 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· Bruk av stoffet/tilberedning Dekorasjon
· 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhedsdatabladet
· Produsent/leverandør:
AM/63 P.O.Box 37211 1030 AE Amsterdam The Netherlands Tel: +31 20 4940860
· Avdeling for nærmere informasjoner: msds@servicetoconsumer.com
· 1.4 Nødtелефонnummer +31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, mandag – fredag)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon
· 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
· 2.2 Merkingselementer
· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller
· Farepiktogrammer bortfaller
· Varselord bortfaller
· Faresetninger bortfaller
· 2.3 Andre farer
· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
· PBT: Ikke brukbar.
· vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
· 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger
· Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
Farlige innholdsstoffer:
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Registreringsnummer: 01-2119456816-28-0207
ethylene glycol
Acute Tox. 4, H302
15,0%
· Komponenter som ikke er relevante for klassifiseringen:
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2
water, distilled, conductivity or of similar purity
84,0%
CAS: 25038-59-9
Polyethylene terephthalate
1,0%
· Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
· Generelle informasjoner: Ingen spesielle tiltak nødvendig.
· Enter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøks lege.
· Enter hudkontakt: Vanligvis iriterer produktet ikke huden.
· Enter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenokk i flere minutter under rennende vann.
· Enter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

(fortsett på side 2)

10

Side: 3/6

Sikkerhedsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykkdato: 18.01.2022

revidert den: 18.01.2022

Handelsnavn: Waterball liquid
(fortsett fra side 2)
· Håndvern:
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
· hanskemateriale
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forholdsvis beregnes, og denne må testes før bruk.
· gjennomtrengingstid for hanskemateriale
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· Øyevern: Vernebrille anbefales ved utførelse.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
· alminnelige opplysninger
· Utsende:
· Form: Væske
· Farge: Fargeløs
· Lukt: Uten lukt
· Lukterskel: Ikke bestemt.
· pH-verdi: Ikke bestemt.
· Tilstandsending
· Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
· Startkokepunkt og kokeområde: Ikke bestemt.
· Flammepunkt: Ikke brukbar.
· Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.
· Antennelsestemperatur: 412 °C
· Nedbrytningstemperatur: Ikke bestemt.
· Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Eksplosjonsgrenser:
· Nedre: Ikke bestemt.
· Øvre: Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C: 23 hPa
· Tetthet: Ikke bestemt.
· Relativ tetthet: Ikke bestemt.
· Damptetthet: Ikke bestemt.
· Dampspredningshastighet: Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann: Fullstendig blandbar.
· Fordeleskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.
· Viskositet:
· Dynamisk: Ikke bestemt.
· Kinematisk: Ikke bestemt.
· Løsningsmiddelandel:
· Vann: 84,0 %
· VOC (EF) 0,00 %

(fortsett på side 4)

10

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.01.2022

revidert den: 18.01.2022

Handelsnavn: Waterball liquid

(fortsatt fra side 3)

Andel faste stoffer:1,0 %

9.2 Andre opplysningerIkke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 ReaktivitetIkke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjonerDet kjennes ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngåsIkke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Uforenlige materialerIkke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukterIngen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

107-21-1 ethylene glycol

Oral LD508.540 mg/kg (rat)

LD (lowest)786 mg/kg (human)

Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved inndånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

CMR-virkninger (Kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

107-21-1 ethylene glycol

EC5074.484 mg/kg (daphnia)

LC50 48h74.48 mg/L (daphnia)

LC50 96h10,94 mg/L (algae)

12.2 Persistens og nedbrytbarhetIkke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 BioakkumuleringsegneIkke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jordIkke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Ynerligere økologiske informasjoner:

Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme uforstyrret ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.01.2022

revidert den: 18.01.2022

Handelsnavn: Waterball liquid

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H302 Farlig ved svelging.

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutt giftighet - Kategori 4

Kilder European Chemicals Agency (ECHA)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.01.2022

revidert den: 18.01.2022

Handelsnavn: Waterball liquid

(fortsatt fra side 4)

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Andre skadevirkningerIkke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

bortfaller

14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke brukbar.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke brukbar.

UN "Model Regulation":

bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Direktiv 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika og mel-om Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

(fortsatt på side 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykul 31

Data druku: 18.01.2022

Aktualizacja: 18.01.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Waterball liquid

Numer artykułu: ALX (5)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odrzadzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu: Dekoracja

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

AM/63

P.O.Box 37211

1030 AE Amsterdam

The Netherlands

Tel: +31 20 4940860

Komórka udzielająca informacji: msds@servicetoconsumer.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: +31 20 4940860 (9:00h – 17:00h CET, poniedziałek – piątek)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 -

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia -

Hasło ostrzegawcze -

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia -

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 107-21-1

EINECS: 203-473-3

Reg.nr.: 01-2119456816-28-0207

etano-1,2-diol

Acute Tox. 4, H302

15,0%

Związki nie podlegające klasyfikacji:

CAS: 7732-18-5

EINECS: 231-791-2

CAS: 25038-59-9

water, distilled, conductivity or of similar purity

Polyethylene terephthalate

84,0%

1,0%

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą: Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.01.2022

Aktualizacja: 18.01.2022

Nazwa handlowa: Waterball liquid											
(ciąg dalszy od strony 1)											
· Po przeniknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem. · 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych · 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodowanym Brak dostępnych dalszych istotnych danych											
SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru											
· 5.1 Środki gaśnicze · Przydatne środki gaśnicze: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia. · 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak dostępnych dalszych istotnych danych · 5.3 Informacje dla straży pożarnej · Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.											
SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska											
· 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Nie konieczne. · 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Rozcieńczyć dużą ilością wody. Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. · 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). · 6.4 Odniesienia do innych sekcji Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7. Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8. Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.											
SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie											
· 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Środki specjalne nie są konieczne. · Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi. · 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niegodności · Składowanie: · Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań. · Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne. · Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak. · Klasa składowania: 12 · 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych											
SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środku ochrony indywidualnej											
· 8.1 Parametry dotyczące kontroli · Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.											
<table><tr><td colspan="2">Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:</td></tr><tr><td colspan="2">107-21-1 etano-1,2-diol</td></tr><tr><td>NDS</td><td>NDSCh: 50 mg/m³</td></tr><tr><td></td><td>NDS: 15 mg/m³</td></tr><tr><td></td><td>skóra</td></tr></table>		Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:		107-21-1 etano-1,2-diol		NDS	NDSCh: 50 mg/m ³		NDS: 15 mg/m ³		skóra
Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:											
107-21-1 etano-1,2-diol											
NDS	NDSCh: 50 mg/m ³										
	NDS: 15 mg/m ³										
	skóra										
· Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.											
(ciąg dalszy na stronie 3)											

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.01.2022

Aktualizacja: 18.01.2022

Nazwa handlowa: Waterball liquid							
(ciąg dalszy od strony 3)							
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z · Woda: W pełni mieszalny. · Współczynnik podziału: n-oktano/woda: Nieokreślone. · Lepkość: · Dynamiczna: Nieokreślone. · Kinetyczna: Nieokreślone. · Zawartość rozpuszczalników: · Woda: 84,0 % · VOC (EC) 0,00 % · Zawartość ciał stałych: 1,0 % · 9.2 Inne informacje Brak dostępnych dalszych istotnych danych							
SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność							
· 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych · 10.2 Stabilność chemiczna · Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem. · 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane. · 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych · 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych · 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.							
SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne							
· 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych · Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. · Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50: <table><tr><td colspan="2">107-21-1 etano-1,2-diol</td></tr><tr><td>Ustne</td><td>LD50 8.540 mg/kg (rat)</td></tr><tr><td>LD (lowest)</td><td>786 mg/kg (human)</td></tr></table> · Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gutunek Metoda: · Działanie drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. · Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. · Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. · Dodatkowe wskazówki toksykologiczne: · Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR) · Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. · Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. · Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. · Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. · Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. · Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		107-21-1 etano-1,2-diol		Ustne	LD50 8.540 mg/kg (rat)	LD (lowest)	786 mg/kg (human)
107-21-1 etano-1,2-diol							
Ustne	LD50 8.540 mg/kg (rat)						
LD (lowest)	786 mg/kg (human)						
(ciąg dalszy na stronie 5)							

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.01.2022

Aktualizacja: 18.01.2022

Nazwa handlowa: Waterball liquid	
(ciąg dalszy od strony 2)	
· 8.2 Kontrola narażenia · Osobiste wyposażenie ochronne: · Ogólne środki ochrony i higieny: Należy przestrzegać zwycajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami. · Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne. · Ochrona rąk: Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych. · Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne. · Ochrona oczu: Okulary ochronne zalecane podczas napełniania	
SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne	
· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych · Ogólne dane · Wygląd: · Forma: Ciecz · Kolor: Bezbarwny · Zapach: Bez zapachu · Próg zapachu: Nieokreślone. · Wartość pH: Nieokreślone. · Zmiana stanu · Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie jest określony. · Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie jest określony. · Temperatura zapłonu: Nie ma zastosowania. · Palność (ciała stałego, gorz): Nie ma zastosowania. · Temperatura palenia się: 412 °C · Temperatura rozkładu: Nieokreślone. · Temperatura samozapłonu: Produkt nie jest samozapalny. · Właściwości wybuchowe: Produkt nie jest grozi wybuchem. · Granice niebezpieczeństwa wybuchu: · Dolna: Nieokreślone. · Górna: Nieokreślone. · Prężność par w 20 °C: 23 hPa · Gęstość: Nie jest określony. · Gęstość względna Nieokreślone. · Gęstość par Nieokreślone. · Szybkosc parowania Nieokreślone.	
(ciąg dalszy na stronie 4)	

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.01.2022

Aktualizacja: 18.01.2022

Nazwa handlowa: Waterball liquid									
(ciąg dalszy od strony 4)									
SEKCJA 12: Informacje ekologiczne									
· 12.1 Toksyczność · Toksyczność wodna: <table><tr><td colspan="2">107-21-1 etano-1,2-diol</td></tr><tr><td>EC50</td><td>74,484 mg/kg (daphnia)</td></tr><tr><td>LC50 48h</td><td>74,48 mg/L (daphnia)</td></tr><tr><td>LC50 96h</td><td>10,94 mg/L (algae)</td></tr></table> · 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych · 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych · 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych · Dalsze wskazówki ekologiczne: · Wskazówki ogólne: Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji. · 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB · PBT: Nie ma zastosowania. · vPvB: Nie ma zastosowania. · 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych		107-21-1 etano-1,2-diol		EC50	74,484 mg/kg (daphnia)	LC50 48h	74,48 mg/L (daphnia)	LC50 96h	10,94 mg/L (algae)
107-21-1 etano-1,2-diol									
EC50	74,484 mg/kg (daphnia)								
LC50 48h	74,48 mg/L (daphnia)								
LC50 96h	10,94 mg/L (algae)								
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami									
· 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów · Zalecenie: Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi. · Opakowania nieoczyszczone: · Zalecenie: Ustwinanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. · Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.									
SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu									
· 14.1 Numer UN · ADR, IMDG, IATA - · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR, IMDG, IATA - · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie · ADR, ADN, IMDG, IATA - · Klasa - · 14.4 Grupa pakowania · ADR, IMDG, IATA - · 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie ma zastosowania. · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie ma zastosowania. · 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Nie ma zastosowania. · UN "Model Regulation": -									
(ciąg dalszy na stronie 6)									

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.01.2022

Aktualizacja: 18.01.2022

Nazwa handlowa: Waterball liquid

(ciąg dalszy od strony 5)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I zaden ze składników nie znajduje się na liście
- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II
- zaden ze składników nie znajduje się na liście
- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148
- Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)
- zaden ze składników nie znajduje się na liście
- Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA
- zaden ze składników nie znajduje się na liście
- Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych
- zaden ze składników nie znajduje się na liście
- Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi
- zaden ze składników nie znajduje się na liście
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
- Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana dla substancji/preparatu.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zawartość i format niniejszej Karty charakterystyki są zgodne z rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) oraz z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Aneks II.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Informacja przeznaczona jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i uwolnienia nie wymaga ostrzeżenia ani odbioru jakościowego. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiałów i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba że wymieniony w tekście.

- **Odnośne zwroty**
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- **Skróty i akronimy:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toksyczność ostro - Kategorie 4
- **Źródła:** European Chemicals Agency (ECHA)