Fişă cu date de securitate
Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

TP3811 UV Fluorescent A/C Dye

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate
Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului:
Senzor scurgere
Utilizări contraindicate:
Momentan nu stau la dispoziţie informaţii suplimentare.

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
WAECO Germany WSE GmbH,
Hollefeldstr. 63, 48282 Emsdetten,
Germany
Tel +49 2572 879-0
waeco@dometic.com
waeco.com

Adresa de e-mail a specialistului: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - vă rugăm să NU o folosiţi pentru solicitarea de fişe tehnice de securitate.

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă
Serviciile de informare în caz de urgenţă / Organismul consultativ oficial:
RO

Spitalul Clinic de Urgenţă Bucureşti, Tel. +4021 599 23 00/291, număr de telefon gratuit cu acces 24/7,
e-mail: spital@urgentafloreasca.ro
Număr de telefon al societăţii pentru urgenţe:
+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)
+1 872 5888271 (CCWA)

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)
Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în temeiul Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elemente de etichetare
Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)
Nu interesează
2.3 Alte pericole
Amestecul nu conţine nicio substanţă vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadreaza în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).
Amestecul nu conţine nicio substanţă PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadreaza în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).
Amestecul nu conţine nicio substanţă cu efecte nocive asupra sistemului endocrin (< 0,1%).

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.1 Substanţe
n.a.

3.2 Amestecuri

Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	---
Domeniu%	
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	---

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
Atenţie la autoprotecţia personalului responsabil pentru primul ajutor!
Nu introduceţi niciodată unei persoane leşinate vreun lichid prin gură!

Inhalare
Îndepărtaţi persoana din zona de pericol.
Asiguraţi persoanei aer proaspăt şi consultaţi medicul, în funcţie de simptomatică.

Contact cu pielea
Îndepărtaţi imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată, spălaţi bine cu multă apă şi săpun, în cazul unor iritaţii ale pielii (înroşire etc.) consultaţi medicul.

Contact cu ochii
Îndepărtaţi lentilele de vedere.
Spălaţi mai multe min. cu multă apă, dacă este necesar, consultaţi medicul.

Înghiţire
Clătiţi bine gura cu apă.
Nu provocaţi voma, consultaţi imediat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate
Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele şi efectele care apar cu întârziere în secţiunea 11 respectiv în secţiunea 4.1 referitor la căile de contaminare.
În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicaţiei să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Tratament simptomatic.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare
Jet pulverizat de apă/spumă/CO2/agent extinctor uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare
Jet plin de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec
În caz de incediu se pot forma:
Oxizi de carbon
Oxizi de azot
Gaze toxice

5.3 Recomandări destinate pompierilor
Echipament personal de protecţie vezi secţiunea 8.
Nu inhalaţi gazele de explozie şi de ardere.
Aparat de protecţie a respiraţiei independent de circulaţia aerului.

În funcţie de mărimea incendiului
Event. protecţie completă.
Răciţi recipienţii periclitaţi cu apă.
Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubrizată conform prescripţiilor autorităţilor.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

6.1.1 Pentru personalul alocat altor situaţii decât cele de urgenţă

În caz de vărsare sau de dispersare accidentală, pentru a preveni contaminarea, purtaţi echipamentul individual de protecţie menţionat la secţiunea 8.
Asiguraţi un nivel suficient de ventilare, eliminaţi sursele de aprindere.
Evitaţi formarea prafului în cazul produselor solide, respectiv pulverulente.
Pe cât posibil, părăsiţi zona periculoasă şi dacă este cazul, utilizaţi planurile existente pentru situaţii de urgenţă.
Îndepărtaţi sursele de aprindere, nu fumaţi.
Aveţi în vedere o aerisire suficientă.
Evitaţi contactul cu ochii şi pielea.
Aveţi event. în vedere pericolul de alunecare.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă

Pentru echipamentul de protecţie adecvat şi specificaţii privind materialul, consultaţi secţiunea 8.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Limitaţi evacuarea la cantităţi mai mari.
Se vor indepărta scurgerile, cand acest lucru este posibil fără pericol.
A nu se arunca la canalizare.
Evitaţi pătrunderea în apa de suprafaţă şi cea freatică cât şi în sol.
La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informaţi autorităţile competente.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Preluaţi cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal, nisip, kiselgur, rumeguş) şi salubrizaţi conform secţiunii 13.
Umpleţi produsul colectat într-un recipient care poate fi închis.

6.4 Trimiteri către alte secţiuni

Echipament personal de protecţie vezi secţiunea 8 dar şi instrucţiuni referitoare la salubrizare vezi secţiunea 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

În plus faţă de informaţiile prezentate în această secţiune, se pot găsi informaţii relevante şi în secţiunea 8 şi 6.1.

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

7.1.1 Recomandări generale

Aveţi în vedere buna aerisire a încăperii.
Evitaţi contactul cu ochii şi pielea.
Este înterzis să mâncaţi, beţi, fumaţi precum şi să depozitaţi alimente în încăperea de lucru.
Aveţi în vedere indicaţiile de pe etichetă precum şi instrucţiunile de folosire.

7.1.2 Indicaţii referitoare la măsuri generale de igienă la locul de muncă

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.
Înaintea pauzelor şi la sfârşitul programului de lucru splălaţi-vă pe mâini.
Ţineţi departe de alimente, băuturi şi furaje.
Înaintea accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcaţi îmbrăcămintea şi echipamentele de protecţie contaminate.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Nu depozitaţi produsul în treceri şi scări.
Depozitaţi produsul doar în ambalaje originale şi în stare închisă.
A se evita în siguranţă infiltrarea în sol.
Se va proteja de razele soarelui şi de căldură.
Se va depozita la loc bine aerisit.
Se va depozita la loc uscat.

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

Momentan nu stau la dispoziţie informaţii suplimentare.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

8.2 Controale ale expunerii
8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Asiguraţi o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generale a aerului.
Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menţine concentraţia sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtaţi o protecţie potrivită pentru respiraţie.
Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.

8.2.2 Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală
Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.
Înaintea pauzelor şi la sfârşitul programului de lucru splălaţi-vă pe mâini.
Ţineţi departe de alimente, băuturi şi furaje.
Înaintea accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcaţi îmbrăcămintea şi echipamentele de protecţie contaminate.

Protecţia ochilor/feţei:
Ochelari de protecţie mulaţi etanş, cu scuturi laterale de protecţie (EN 166).

Protecţia pielii - Protecţia mâinilor:
Mânuşi de protecţie rezistente la chimicale (EN ISO 374).
Eventual
Mânuşi de protecţie din Neoprene® / din policloropren (EN ISO 374).
Mânuşi de protecţie din nitril (EN ISO 374).
Grosimea minimă a straturilor în mm:
>= 0,35
Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:
>= 480
Perioadele de trecere calculate conform EN 16523-1 nu au fost efectuate în condiţii practice.
Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere.
Mânuşi de protecţie din PVC (EN ISO 374)
Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Protecţia pielii - Altele:
Îmbrăcăminte de protecţie de muncă (de ex. încălţăminte de protecţie EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi).

Protecţie respiratorie:
În caz normal nu este necesar.

Pericole termice:
Nu este valabil

Informaţii suplimentare legate de protecţia mâinilor - nu au fost efectuate teste.
Selecţia a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informaţiile deţinute şi conform informaţiilor referitoare la componente.
Selecţia substanţelor a fost dedusă din indicaţiile fabricanţilor de mânuşi.
Selecţia definitivă a materialului de mânuşi trebuie să aibă loc observând timpii de penetraţie, şobolani de permeaţie şi degradarea.
Selecţia unei mânuşi potrivite nu depinde doar de material ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la fabricant la fabricant.
În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuşi nu poate fi calculată în prealabil şi din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.
Timpul exact de rupere a materialului de mânuşi poate fi aflat de la fabricantul mânuşilor de protecţie şi va fi respectat.

8.2.3 Controlul expunerii mediului
Momentan nu stau la dispoziţie informaţii suplimentare.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Starea fizică:	Lichid
Culoare:	Verde
Miros:	Fin
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	Nu sunt disponibile informaţii despre acest parametru.
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:	>200 °C
Inflamabilitatea:	Inflamabil
Limita inferioară de explozie:	Nu sunt disponibile informaţii despre acest parametru.
Limita superioară de explozie:	Nu sunt disponibile informaţii despre acest parametru.
Punctul de inflamabilitate:	>152 °C (ASTM D 93 (Pensky-Martens, closed cup))
Temperatură de autoaprindere:	Nu sunt disponibile informaţii despre acest parametru.
Temperatură de descompunere:	Nu sunt disponibile informaţii despre acest parametru.
pH:	Amestecul nu este solubil (în apă).
Viscozitatea cinematică:	Nu sunt disponibile informaţii despre acest parametru.
Solubilitate:	<0,1 %
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log):	Nu se aplică amestecurilor.
Presiunea vaporilor:	<0,01 mmHg (20°C)
Densitatea şi/sau densitatea relativă:	0,98 (Densitate relativă)
Densitatea relativă a vaporilor:	>1
Caracteristicile particulei:	Nu se aplică lichidelor.

9.2 Alte informaţii

Explozibili:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Lichide oxidante:	Nu
Viteza de evaporare:	<0,01

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate
Produsul nu a fost verificat.

10.2 Stabilitate chimică
Stabil în cazul depozitării şi manipulării regulamentare.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase
Nu sunt cunoscute reacţii periculoase.

10.4 Condiţii de evitat
Vezi şi secţiunea 7.
Încălzire

10.5 Materiale incompatibile
Vezi şi secţiunea 7.
Evitaţi contactul cu alcalii puternice.
Evitaţi contactul cu oxidanţi puternici.
Evitaţi contactul cu acizi puternici.

10.6 Produşi de descompunere periculoşi
Vezi şi secţiunea 5.2.
Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Pentru mai multe informaţii asupra sănătăţii, vezi Secţiunea 2.1 (Clasificare).

TP3811 UV Fluorescent A/C Dye						
Toxicitate / efect	**Punct final**	**Valoare**	**Unitate**	**Organism**	**Metoda de verificare**	**Observaţie**
Toxicitatea acută, orală:						n.e.d.
Toxicitatea acută, cutanată:						n.e.d.
Toxicitatea acută, inhalare:						n.e.d.
Corodarea/iritarea pielii:						n.e.d.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:						n.e.d.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii						n.e.d.
Mutagenitatea celulelor germinative:						n.e.d.
Cancerigenitatea:						n.e.d.
Toxicitatea pentru reproducere:						n.e.d.
Toxicitatea asupra organelor ţintă specifice - expunere unică (STOT-SE):						n.e.d.
Toxicitatea asupra organelor ţintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):						n.e.d.
Pericolul prin aspirare:						n.e.d.
Simptome:						n.e.d.

11.2. Informaţii privind alte pericole

TP3811 UV Fluorescent A/C Dye						
Toxicitate / efect	**Punct final**	**Valoare**	**Unitate**	**Organism**	**Metoda de verificare**	**Observaţie**
Proprietăţi de perturbator endocrin:						Nu se aplică amestecurilor.
Alte informaţii:						Nu există alte informaţii relevante privind efectele dăunătoare pentru sănătate.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

Pentru mai multe informaţii privind efectele asupra mediului, vezi Secţiunea 2.1 (Clasificare).

TP3811 UV Fluorescent A/C Dye							
Toxicitate / efect	**Punct final**	**Timp**	**Valoare**	**Unitate**	**Organism**	**Metoda de verificare**	**Observaţie**
12.1. Toxicitate pentru peşti:							n.e.d.
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:							n.e.d.
12.1. Toxicitate pentru alge:							n.e.d.
12.2. Persistenţă şi degradabilitate:							n.e.d.
12.3. Potenţial de bioacumulare:							n.e.d.
12.4. Mobilitate în sol:							n.e.d.
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB:							n.e.d.
12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin:							Nu se aplică amestecurilor.
12.7. Alte efecte adverse:							Nu sunt disponibile informaţii privind alte efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Cod de deşeu (CE):
Cheile deşeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosirii a acestui produs.
Datorită folosirii speciale şi a condiţiilor de salubrizare existente la utilizator, pot eventual fi atribuite şi alte chei deşeu. (2014/955/UE)
07 07 99 deşeuri nespecificate
16 05 09 substanţe chimice scoase din uz, altele decât cele de la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
Recomandare:
Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.
Aveţi în vedere prescripţiile autorităţilor.
De exemplu instalaţie de incinerare corespunzătoare.
Se va depune de exemplu la o rampă de gunoi corespunzătoare.

Pentru deşeurile de ambalaje

Aveţi în vedere prescripţiile autorităţilor.
Goliţi recipientul în întregime.
Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.
Ambalajele care pot fi curăţate vor fi salubrizate ca şi substanţa.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

Date generale

Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nu este valabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	
Nu este valabil	
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este valabil
14.4. Grupul de ambalare:	Nu este valabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:	Nu este valabil
Tunnel restriction code:	Nu este valabil
Cod de clasificare:	Nu este valabil
LQ:	Nu este valabil
Categorie de transport:	Nu este valabil

Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nu este valabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	
Nu este valabil	
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este valabil
14.4. Grupul de ambalare:	Nu este valabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:	Nu este valabil
Poluanţi marini / Marine Pollutant:	Nu este valabil
EmS:	Nu este valabil

Transport cu avioane (IATA)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nu este valabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	
Nu este valabil	
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este valabil
14.4. Grupul de ambalare:	Nu este valabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:	Nu este valabil

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

În măsura în care nu există specificaţii contrare, trebuie respectate măsurile generale pentru efectuarea unui transport în siguranţă.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este un bun periculos conform regulementelor mai sus indicate.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Aveţi în vedere limitările:
Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Directiva 2010/75/UE (COV): 0 %

La utilizarea echipamentelor de lucru trebuie aplicate prevederile/reglementările naţionale privind sănătatea şi securitatea în muncă.

15.2 Evaluarea securităţii chimice

O evaluare a siguranţei chimice a substanţei nu este prevăzută pentru amestecuri.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Secţiuni prelucrate: 1-16

Clasificarea si procedeul folosit pentru obţinerea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

Nu interesează

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc şi categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului şi substanţelor componente (menţionate în aliniatele 2 şi 3).

Trimiteri către literatura de specialitate şi către sursele de date:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) şi Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) cu modificările ulterioare.
Ghid de redactare a fişelor cu date de securitate în versiunea în vigoare.
Ghid pentru etichetare şi ambalare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) în versiunea în vigoare (ECHA).
Fişele cu date de securitate ale ingredientelor.
ECHA-homepage - informaţii despre substanţe chimice.
Banca de date despre substanţe GESTIS (Germania).
Biroul Federal pentru Mediu "Rigoletto" Pagina informativă Substanţele poluante din apă (Germania).
Limitele UE de expunere profesională directive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 cu modificările ulterioare.
Listele naţionale ale limitelor de expunere profesională din ţările respective, cu modificările ulterioare.
Normele pentru transportul mărfurilor periculoase în transportul rutier, feroviar, maritim şi aviatic (ADR, RID, IMDG, IATA), cu modificările ulterioare.

Prescurtări şi acronime folosite eventual în acest document:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= compuşi halogenici organici absorbabili - CHO)
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimarea toxicităţii acute)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituţia federală pentru cercetarea şi verificarea materialelor, Germania)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecţia şi medicina muncii, Germania)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight (= greutate corporală)
ca. circa
CAS Chemical Abstracts Service
CE Comunitatea Europeană
CEE Comunitatea Economică Europeană

cf. conform, conformitate, în conformitate cu
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducţie)
Codul IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
de ex. de exemplu
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)
dw dry weight (= masă uscată)
ECHA European Chemicals Agency (= Agenţia Europeană pentru Produse Chimice)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Standardele europene
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc. et cetera
ev., event. eventual
EVAL Copolimer etilen-vinil alcool
Fax. Numar de fax
gen. general
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare şi Etichetare a Chimicalelor)
GWP Global warming potential (= Potenţial efect seră)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Agenţia Internaţională pentru Cercetarea Cancerului)
IATA International Air Transport Association (= Asociaţia Internaţională de Transport Aerian)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
incl. inclusiv
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Uniunea Internaţională de Chimie Pură şi Aplicată)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentraţie letală până la 50 % din populaţia-test)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Doză letală până la 50 % din populaţia-test (doză letală medie))
LQ Limited Quantities
min. minut(e)
n.a. neaplicabil
n.d. nedisponibil
n.e.d. nu există date
n.v. neverificat
Observ. Observaţie
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org., organ. organic
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice)
pct. Punct
PE Polietilenă
PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentraţie predictibilă fără efect)
PVC Policlorură de vinil
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respectiv
RID Rčglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UE Uniunea Europeană
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase)
VOC Volatile organic compounds (= compuşi organici volatili (COV))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranţă necesare.
ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăţi şi se bazează cunştiinţele nostre actuale de ştiinţă.

Se exclude orice răspundere.
Redactat de:
Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.