

Pagina 1 din 10
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Prelucrat în data de / versiunea: 12.07.2011 / 0002
Înlocuit versiunea din / versiunea: 05.10.2008 / 0001
Valabil din data de: 12.07.2011
Data de listare a PDF la ora: 08.02.2013
ABFLUSS FREI

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

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

1.1 Element de identificare a produsului

ABFLUSS FREI

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

SC SHAMBALA SRL
RO 23142250
427230 Prundu-Birgaului 123
Bistrita-Nasaud
Rumänien
Tel.: +40 (0)741/688106

Adresa de e-mail a persoanei competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Linie telefonică de urgență

Serviciile de informare în caz de urgență / Organismul consultativ oficial:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International și Informare Toxicologica, Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)
Contact: mihaela.purcarea@insp.gov.ro Apelabil între orele 8:00 - 15:00

Număr de telefon al societății pentru urgențe:

Tel.: +40 (0)741/688106

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

Nu a fost determinat

2.1.2 Clasificarea conform Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE (inclusiv amendamentele acestora)

Xn, Nociv, R22

C, Coroziv, R35

2.2 Elemente pentru etichetă

2.2.1 Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nu a fost determinat

2.2.2 Etichetare conform Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE (inclusiv amendamentele acestora)

Simboluri pericole: C

Denumire pericole:

Coroziv

Fraze R:

22 Nociv în caz de înghițire.

35 Provoacă arsuri grave.

Fraze S:

(1/2) Păstrați încuiat și nu lăsați la îndemâna copiilor.

26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

35 A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.

36/37/39 Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.



Pagina 2 din 10
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Prelucrat în data de / versiunea: 12.07.2011 / 0002
 Înlocuit versiunea din / versiunea: 05.10.2008 / 0001
 Valabil din data de: 12.07.2011
 Data de listare a PDF la ora: 08.02.2013
 ABFLUSS FREI

45 În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

Adaosuri:

Hidroxid de potasiu

2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006.

Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006.

O valoare pH ridicată poate dăuna apelor.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanță

n.a.

3.2 Amestec

Hidroxid de potasiu	
Număr de înregistrare (REACH)	--
Index	019-002-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	215-181-3
CAS	CAS 1310-58-3
Domeniu%	45-50
Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE	Nociv, Xn, R22 Coroziv, C, R35
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302 Met. Corr. 1, H290

Textul frazelor de risc / frazelor de risc H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatice.

Stop respiratoriu - este necesară respirația artificială.

Contact cu pielea

Spălați bine cu multă apă, îndepărtați imediat hainele murdărite, îmbibate, chemați imediat medicul, pregătiți fișa cu date.

Cauterizări netratate duc la plăgi greu vindecabile.

Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.

Spălați mai multe min. cu multă apă, consultați imediat medicul, pregățiți fișa cu date.

Înghițire

Nu provocați vomă, dați pacientului multă apă să bea, consultați imediat medicul.

Purtați la dvs. fișa cu date.

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

Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele și efectele care apar cu întârziere în secțiunea 11 respectiv în secțiunea 4.1 referitor la căile de contaminare.

Pot apare:

Iritarea căilor respiratorii

Sunt posibile cauterizări ale pielii și mucoaselor.

Pericol de orbire

Perforare a esofagului

Perforare stomac

În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicației să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.

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

Stația de spălare a ochilor și dușul de siguranță nu se vor afla în apropierea zonei de prelucrare.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Prelucrat în data de / versiunea: 12.07.2011 / 0002
Înlocuit versiunea din / versiunea: 05.10.2008 / 0001
Valabil din data de: 12.07.2011
Data de listare a PDF la ora: 08.02.2013
ABFLUSS FREI

Mijloace de stingere corespunzătoare

Se va adapta incendiului din împrejurimi.

Jet pulverizat de apă/spumă/CO2/agent extingtor uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare

n.d.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot forma:

Gaze caustice

Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

Event. protecție completă

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Aveți în vedere o aerisire suficientă.

Evitați contactul cu ochii și pielea precum și inhalarea.

Aveți event. în vedere pericolul de alunecare

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Limitați evacuarea la cantități mai mari.

Se vor îndepărta scurgerile, când acest lucru este posibil fără pericol.

A nu se arunca la canalizare.

Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.

La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informați autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Preluați cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal) și salubrițați conform secțiunii 13.

Este posibilă neutralizarea (doar de către specialist).

Clătiți cantitatea restantă cu multă apă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8 dar și instrucțiuni referitoare la salubritare vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

În plus față de informațiile prezentate în această secțiune, se pot găsi informații relevante și în secțiunea 8 și 6.1.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

7.1.1 Recomandări generale

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.

Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.

Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

7.1.2 Indicații referitoare la măsurile generale de igienă la locul de muncă

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

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

Se va depozita inaccesibil pentru persoane neabilitate.

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

Nu se va depozita împreună cu acizi.

Este necesară o pardoseală rezistentă la alcalii.

Nu folosiți materiale nerezistente la alcalii.

Se va depozita la temperatura camerei.

Se va depozita la loc bine aerisit.

Material nepotrivit:

Aluminiu

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

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

Prelucrat în data de / versiunea: 12.07.2011 / 0002

Înlocuit versiunea din / versiunea: 05.10.2008 / 0001

Valabil din data de: 12.07.2011

Data de listare a PDF la ora: 08.02.2013

ABFLUSS FREI

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați 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 menține concentrația sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtați o protecție potrivită pentru respirație.

Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.

8.2.2 Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesarea unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:

Ochelari de protecție mulați etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Eventual

Protecția feței (EN 166)

Protecția pielii - Protecția mâinilor:

Folosiți mănuși de protecție alcalirezistente (EN 374).

Se recomandă mănuși de protecție din cauciuc (EN 374).

Mănuși de protecție din butilcauciuc (EN 374).

Grosimea minimă a straturilor în mm:

0,5

Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:

> 480

Protecția pielii - Altele:

Îmbrăcăminte de protecție alcalirezistentă (EN 13034)

În funcție de procedura de lucru.

Șorț

Cizme (EN ISO 20347)

Protecția respirației:

La depășirea valorii limită pentru locul de muncă (AGW, Germania) resp. MAK (valoare maximă de concentrație la locul de muncă) (Elveția, Austria).

Mască de protecție a respirației

Filtru P1 (EN 143), cod de culoare alb

Filtru P3 (EN 143), cod de culoare alb

Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

Pericole termice:

După caz, acestea se specifică în cazul măsurilor individuale de protecție (protecția ochilor / a feței, protecția pielii, protecția respiratorie).

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste.

Selecția a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informațiile deținute și conform informațiilor referitoare la componente.

Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricantilor de mănuși.

Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrare, șobolani de permeație și degradarea.

Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de material ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la fabricant la fabricant.

În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.

Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Prelucrat în data de / versiunea: 12.07.2011 / 0002

Înlocuit versiunea din / versiunea: 05.10.2008 / 0001

Valabil din data de: 12.07.2011

Data de listare a PDF la ora: 08.02.2013

ABFLUSS FREI

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	Roșu
Miros:	Neutru
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu a fost determinat
Valoare pH:	14
Punctul de topire/punctul de înghețare:	-6 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	94 °C
Punctul de aprindere:	n.a.
Viteză de evaporare:	Nu a fost determinat
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nu a fost determinat
Limita inferioară de explozie:	n.a.
Limita superioară de explozie:	n.a.
Presiunea de vapori:	Nu a fost determinat
Densitate vapori (aer = 1):	Nu a fost determinat
Densitate:	~1,45 g/ml (20°C)
Densitate în grămadă:	n.a.
Solubilitate (solubilități):	Nu a fost determinat
Solubilitate în apă:	Miscibil
Coefficient de partiție (n-octanol/apă):	Nu a fost determinat
Temperatură de autoaprindere:	Nu a fost determinat
Temperatură de descompunere:	Nu a fost determinat
Viscozitate:	Nu a fost determinat
Proprietăți explozive:	Nu a fost determinat
Proprietăți oxidante:	Nu

9.2 Alte informații

Miscibilitate:	Nu a fost determinat
Solubilitate în grăsime / solvent:	Nu a fost determinat
Conductivitate:	Nu a fost determinat
Tensiune suprafețe:	Nu a fost determinat
Conținut solvent:	Nu a fost determinat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu a fost verificat.

Nu este de așteptat

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării regulamentare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Evitați contactul cu materiale nerezistente la alcalii.

Evitați contactul cu anumite metale de ex. aluminiu (posibilă formare de gaz de hidrogen).

Contactul cu acizi puternici duce la reacții puternice dezvoltând căldură.

10.4 Condiții de evitat

Vezi și secțiunea 7.

Încălzire

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu alte chimicale.

Evitați contactul cu acizi puternici.

Evitați contactul cu oxidanți.

Metall - (este posibilă formarea de gaz de hidrogen).

10.6 Produși de descompunere periculoși

Vezi și secțiunea 5.2.

Gaz hidrogen

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Pentru mai multe informații asupra sănătății, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

ABFLUSS FREI

Toxicitate/efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:						n.e.d.
Toxicitate acută, cutanată:						n.e.d.

Persistență și degradabilitate:							Tensidul (Tensidele) cuprins(e) în acest amestec îndeplinește (îndeplinesc) condițiile degradabilității biologice conform regulamentului (CE) Nr. 648/2004 referitoare la detergenți., Documente care atestă acest lucru, sunt pregătite pentru autoritățile competente ale statelor membre și sunt puse la dispoziție acestora ori direct la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.
Potențial de bioacumulare:							n.e.d.
Mobilitate în sol:							n.e.d.
Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							n.e.d.
Alte efecte adverse:							n.e.d.

Hidroxid de potasiu							
Toxicitate/efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	80	mg/l	Gambusia affinis		
Persistență și degradabilitate:							Nu este valabil pentru substanțe anorganice.
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	15min	22	mg/l	Photobacterium phosphoreum		

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Cod de deșeu (CE):

Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosiri a acestui produs.

Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubritate existente la utilizator, pot eventual fi atribuite și alte chei deșeu. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

06 02 05 alte baze

20 01 29 detergenți conținând substanțe periculoase

07 06 01 soluții de spălare și soluții-mamă

Recomandare:

Aveți în vedere prescripțiile autorităților

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

Se va depune de exemplu la o rampă de gunoi corespunzătoare.

Pentru deșeurile de ambalaje

Goliți recipientul în întregime.

Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.

Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubritate ca și substanța.

15 01 02 ambalaje din materiale plastice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Date generale

Numărul ONU:

1814

Denumirea corectă ONU pentru expediție:

UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE, SOLUTION

Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

8

Grupul de ambalare:

II



Pagina 8 din 10

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

Prelucrat în data de / versiunea: 12.07.2011 / 0002

Înlocuit versiunea din / versiunea: 05.10.2008 / 0001

Valabil din data de: 12.07.2011

Data de listare a PDF la ora: 08.02.2013

ABFLUSS FREI

Cod de clasificare:	C5
LQ (ADR 2011):	1 L
LQ (ADR 2009):	22
Pericole pentru mediul înconjurător:	Nu este valabil
Tunnel restriction code:	E

Transport cu nave marine (Codul IMDG)

Denumirea corectă ONU pentru expediție:

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Grupul de ambalare:

EmS:

Poluanți marini / Marine Pollutant:

Pericole pentru mediul înconjurător:

Transport cu avioane (IATA)

Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Potassium hydroxide, solution

Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Grupul de ambalare:

Pericole pentru mediul înconjurător:

Precauții speciale pentru utilizatori

Persoanele care se ocupă cu transportul bunurilor periculoase trebuie să fie instruite.

Prevederile pentru asigurare trebuie respectate în special în cazul transportului persoanelor participante.

Trebuie luate măsuri de prevenire a daunelor.

Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Încărcătura nu este transportată în vrac ci pachetizat, astfel nu se aplică.

Reglementări legate de cantitățile minime nu sunt luate în considerație aici

Număr pericol și codificare ambalaj la cerere.



8

II

F-A, S-B

n.a.

Nu este valabil

8

II

Nu este valabil



SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Clasificarea și etichetarea vezi secțiunea 2.

Aveți în vedere limitările: Da

Aveți în vedere regulamentele asociației profesionale/cele de medicina muncii.

Aveți în vedere Legea de protecție a muncii pentru tineret (regulament german).

Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa XVII

VOC 1999/13/EC:

Nu interesează

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice a substanței nu este prevăzută pentru amestecuri.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.

Secțiuni prelucrate:

1 - 16

Aveți în vedere directiva 1998/8/CE privind punerea în circulație a produselor biocid.

Următoarele fraze reprezintă frazele R / frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente (menționate în aliniatele 2 și 3).

22 Nociv în caz de înghițire.

35 Provoacă arsuri grave.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H302 Nociv în caz de înghițire.

Skin Corr. — Corodarea pielii

Acute Tox. — Toxicitate acută - Orală

Met. Corr. — Substanță sau amestec corosiv pentru metale

Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

AC Article Categories (= Categoriile Articole)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Pagina 9 din 10

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

Prelucrat în data de / versiunea: 12.07.2011 / 0002

Înlocuit versiunea din / versiunea: 05.10.2008 / 0001

Valabil din data de: 12.07.2011

Data de listare a PDF la ora: 08.02.2013

ABFLUSS FREI

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= compuși halogenici organici absorbabili - CHO)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimarea toxicității acute) conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituția federală pentru cercetarea și verificarea materialelor, Germania)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția și medicina muncii, Germania)
BCF Bioconcentration factor (= factorul de bioconcentrare)
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-tert-butil-p-cresol)
BOD Biochemical oxygen demand (= Consumul biochimic de oxigen - CBO)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight (= greutate corporală)
ca. circa
CAS Chemical Abstracts Service
CE Comunitatea Europeană
CEE Comunitatea Economică Europeană
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
cf. conform, conformitate, în conformitate cu
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducție)
COD Chemical oxygen demand (= Consumul chimic de oxigen - CCO)
Codul IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
de ex. de exemplu
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)
DOC Dissolved organic carbon (= Carbonul organic dizolvat - COD)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= asociația germană pentru sudură și proceduri similare)
dw dry weight (= masă uscată)
ECHA European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Categoria Eliberare în mediu)
etc. et cetera
ev., event. eventual
Fax. Numar de fax
gen. general
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor)
GWP Global warming potential (= Potențial efect seră)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)
IATA International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
incl. inclusiv
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
min. minut(e)
n.a. neaplicabil
n.d. nedisponibil
n.e.d. nu există date
n.v. neverificat
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
Observ. Observație
ODP Ozone Depletion Potential (= Potențial de descompunere a ozonului)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org., organ. organic
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= hidrocarburi aromatice policiclice)
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice)
PC Chemical product category (= Categoria Produs Chimic)
pct. Punct
PE Polietilenă

Pagina 10 din 10

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

Prelucrat în data de / versiunea: 12.07.2011 / 0002

Înlocuit versiunea din / versiunea: 05.10.2008 / 0001

Valabil din data de: 12.07.2011

Data de listare a PDF la ora: 08.02.2013

ABFLUSS FREI

PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect)

PROC Process category (= Categoria proces)

PTFE Politetrafluoretilen

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor 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 Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= temperatura de descompunere cu autoaccelerare)

SEE Spațiul Economic European

SU Sector of use (= Sector de utilizare)

SVHC Substances of Very High Concern

ThOD Theoretical oxygen demand (= Consumul teoretic de oxigen - CTO)

TOC Total organic carbon (= Carbonul organic total - COT)

UE Uniunea Europeană

VbF Verordnung  ber brennbare Flüssigkeiten (= Regulament privitor la lichizi combustibili (Regulament austriac))

VLBO VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII (HG 1218 din 06.09.2006)

VLON VLM-8h / -TS VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore / - Termen scurt (15 minute) (HG 1218 din 06.09.2006, HG 1 din 04.01.2012)

VOC Volatile organic compounds (= compuși organici volatili (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.

ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunștiințele noastre actuale de știință.

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.