

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

075349881

N/A

Section 1. Identification

Identificateur du produit SGH : Gqr_Amij Af gjj e Qnp_w
 Autres moyens d'identification : Lmî bgjnmî gjc,
 Code produit : 5...111
 Type de produit : ?øpnqj,
 Utilisation du produit : Npnbsgq bcl r_gccq8Qnp_wpcfnøggq_l r

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Q_l q mî hcr,

Informations sur le fournisseur : I cwqmt c Gbsqrøq
 30 Ucqrl gj e Qpccr
 Kwcørmu l *N? /5. 45
 8634' 441-25. .

Numéro de téléphone d'urgence (avec heures d'opération) : 86. . ' 313-8. 31

Section 2. Identification des dangers

Statut HCS / OSHA : Ac k_røps l %qr n_q amî qøøø ank k c b_l ecpsv qcjnmî j_l mjk c
 à F_x_jb Ank k sl g_rgmî Qr_l b_jb i 807 ADP /7l. /0. . ' bc j%WQF?,
 Classification de la substance ou du mélange : E?XQMSQNPCQQML +E_x ank nqk ø

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : ?t cprøqck cl r
 Mentions de danger : Amî røcl r bs e_x qnsq nøccqgmî 9ncsr cvnjmøcpqj cqr af _sdtb,

Déclaration de mise en garde

Prévention : Q_l q mî hcr,
 Réponse : Q_l q mî hcr,

Stockage : Npnøecpbq p_wnt q bs qnjcg, Cl rønmøcpb_l q sl cl bpnø` gcl t cl rjø,

Élimination : Q_l q mî hcr,

Dangers non classés par ailleurs : ?sasl amî l s,

Section 3. Composition/Informations relatives aux ingrédients

Substance/ mélange : Qs` qr_l ac
 Autres moyens d'identification : Lmî bgjnmî gjc,

Numéro CAS/autres identifiants

Numéro CAS : Q_l q mî hcr,

Ncsr amî rcl gsl ns njsqøspø bcq ank nm_l r q qsg_l r q b_l q bcq os_l r gøq amî qøøø ank k c b_l ecpsqcq 8

Nom de l'ingrédient	Numéro CAS	Numéro CE	%
Lmpjsp_l c	6/ / +75+0	0/ 0+155+	/...*..

Rnsrc amí acl r_pr_ni d b_gs_oc b_l q sl c n_j_e_c c_qr b_cq_rd æc π n_pm_oe_cp_j_ amí d_oc_l r_gj_gø n_s c_qr b_sc π s_l c_t __pp_rn_i bc j_mt,
 Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations applicables, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement et ne nécessiterait en conséquence de figurer dans cette section.
 Les limites d'exposition professionnelle, si disponibles, sont énumérées à la section 8.

Section 4. Mesures de premiers soins

Description des mesures de premier soins

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Contact avec les yeux | : | P _g acp _k k ø _b g _r ck cl r _j c _q v _s v π e _p _l bc c_s* cl q _n s _j c _t _l r bc rck n _q cl rck n _q j _c q n_s _n g _o c q _s n _o e _c s _o c q _r d b _g s _o c, Børcarc _p _l n _o q _c l ac bc j _l r _j i _c q bc amí r_ar cr j _c q p _o r _o c _p Amí r _g s _c p _n p _l ac _p n _l b_l r_s k n _g q / . k d s _r o _c , M' rcl g _o b _c q q _n g q k ø _b g_s _v , |
| Inhalation | : | Bønj_ac _p j_t g _o r _k c π j _l g _o d g _o cr j_k _ _g rcl g_s p _o n _o q b_l q sl c n _m o _g n _i amí d _h r_ j _c n _m s _p o _c q _o c _p Q _g l w_n_q bc p _o q _o r _n i *q _g j_ p _o q _o r _n i c _q r g _o s _e j _o c n _s cl a_q b _l p _l r p _o q _o m _o c* s _l n _c p _o n _i l c _j o _s j _g ø b _n g n _p _r _o s _c p _j _ p _o q _o r _n i p _o g _o c _j c n _s _b _k d g _o r _o p _o bc j _l h _v e_ l c, J_ p _o _l g_ r _n i n_p' n _s a _f c_π n _s a _f c_ n _s r; r _o c b_l e _c p _o s _o c n _m s _p j_ n _c p _o n _i l c o _s g _o b _k d g _o r _o c, Q _g j _c q c _o b _r q d b _o g _o j _c q n _m s _p j_ q_ l r _o n _c p _o g _o r _l r n _s q _n i r e _p _t c _q * amí q _s j _r c _p s _l k ø _b ca _d , Cl a_q b _l amí q _o g _o l ac* n _j _ac _p j_t g _o r _k c cl n _m o _g n _i bc p _o s _n ø _p _r _n i cr amí q _s j _r c _p k ø _b g _r ck cl r _s l k ø _b ca _d , K_d rcl g _o j _c q t n _o c _q p _o q _o m _o c _q n _s t c _p o _c , B _c q _o c _p o _c j _c q t j_ rck cl r _q q _o c _p ø _q ank k c j _c q an _j q* ap_t _r _o c _q cr ac _g r _s p _o c, |
| Contact avec la peau | : | P _g ac _p j_ n _c _s amí r_k d g_ øc_t ca` c_sam _n b _l ø_s, Cl j _c t c _p j _c q t j_ rck cl r _q cr j _c q q _n s _j g _o amí r_k d g_ øc, Amí q _s j _r c _p s _l k ø _b ca _d q _g o _b c _q q _v k n _r Å _k c _q _n _n _p g _o q _o l r, J_t c _p j _c q t j_ rck cl r _q _t_ l r bc j _c p _o s _r g _o c _p J_t c _p q _n g _o l c _s q _o ck cl r _j c _q af_s _o q _o c _q _t_ l r bc j _c q p _o s _r g _o c _p |
| Ingestion | : | P _g ac _p j_ n _s a _f c_t ca bc j _l ø_s, P _o c _g o _c p _j c _q b _o l r _o p _o * j _c a_q ø _a f ø_l r, Bønj_ac _p j_t g _o r _k c π j _l g _o d g _o cr j_k _ _g rcl g_s p _o n _o q b_l q sl c n _m o _g n _i amí d _h r_ j _c n _m s _p o _c q _o c _p Q _g j_k _r _o c_ ø _r ø_t j _o c cr o _s c j_ n _c p _o n _i l c c _v n _n ø _c c _q r amí q _o g _o l r _c * b _n i l c _p o _c n _c r _o c _o s_ l r _g ø _q b _o s_ s_ π` n _o c, ? _p r _o p q _g j_ n _c p _o n _i l c c _v n _n ø _c q _c q _o l r k_j_ b _c * a_p _j c t n _k g _o q _o ck cl r _n c _s r; r _o c b_l e _c p _o s _o v, Cl a_q b _l e _c q _o r _n i * l c n_q d_ g _o c t n _k g _o q_ s _d q _s p_ t g _o amí r _o _ g _o b _s n _c p _o n _i l c j_ k ø _b g_ j, Cl a_q bc t n _k g _o q _o ck cl r*_ j_ r _j r _c b _n g; r _o c k_d rcl s_ ` _q _o c_ g _o o _s c j _c q t n _k g _o q _o c _q l l _o l r _o c l r_n_q b_l q j _c q n _m s _k n _i q, Q _g j _c q c _o b _r q d b _o g _o j _c q n _m s _p j_ q_ l r _o n _c p _o g _o r _l r n _s q _n i r e _p _t c _q * amí q _s j _r c _p s _l k ø _b ca _d , Lc h k_ g _o d_ g _o c_ t_ j_ c _p o _s m _o s _c ac q _n g_ π s _l c n _c p _o n _i l c d_ amí q _o g _o l r _c , Cl a_q b _l amí q _o g _o l ac* n _j _ac _p j_t g _o r _k c cl n _m o _g n _i bc p _o s _n ø _p _r _n i cr amí q _s j _r c _p k ø _b g _r ck cl r _s l k ø _b ca _d , K_d rcl g _o j _c q t n _o c _q p _o q _o m _o c _q n _s t c _p o _c , B _c q _o c _p o _c j _c q t j_ rck cl r _q q _o c _p ø _q ank k c j _c q an _j q* ap_t _r _o c _q cr ac _g r _s p _o c, |

Symptômes / effets les plus importants, aigus et retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Contact avec les yeux | : | ? s _a s _l c _o b _r q _o g _o l g _o a_ r _o l _n s b_l e _c p _o g _o s _c , |
| Inhalation | : | ? s _a s _l c _o b _r q _o g _o l g _o a_ r _o l _n s b_l e _c p _o g _o s _c , |
| Contact avec la peau | : | ? s _a s _l c _o b _r q _o g _o l g _o a_ r _o l _n s b_l e _c p _o g _o s _c , |
| Ingestion | : | ? s _a s _l c _o b _r q _o g _o l g _o a_ r _o l _n s b_l e _c p _o g _o s _c , |

Signes/symptômes de surexposition

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Contact avec les yeux | : | B _c q q _v k n _r Å _k c _q _b _t c _o c _q n _c s _t cl r amí rcl g _o j _c q k _r _o c_ q _s g_ l r _o c _q 8 g _o g _o _r _n i p _o s _e c _s p |
| Inhalation | : | B _c q q _v k n _r Å _k c _q _b _t c _o c _q n _c s _t cl r amí rcl g _o j _c q k _r _o c_ q _s g_ l r _o c _q 8 g _o g _o _r _n i bc _q t n _o c _q p _o q _o m _o c _q m _s v |
| Contact avec la peau | : | ? s _a s _l c b _n i l øc q _n ø _a g _o p _o s _c q, |
| Ingestion | : | ? s _a s _l c b _n i l øc q _n ø _a g _o p _o s _c q, |

Indication qu'une intervention médicale immédiate et qu'un traitement spécial sont requis, si nécessaire

- Remarques pour le médecin : Rø_gcpbc d æni qvk nmk_rpsc, Am r_arcpgk k øbg_rck cl r sl qnøag_jgrc bs rp_gck cl r_l rgnrni qgbc ep_l bcq os_l røqg m r øø g øøpøc ns g f_jøcq,
- Traitements spécifiques : N_q bc rp_gck cl r qnøag_jpsc,
- Protection des premiers secours : Lc h_k_gj cl rpnøcl bpc bcq_argni q cvnna_l r r bcq_jpøscq ncpøni l cj q ns q_l q bgjnrøcpbc j_dhpk_rgni_nnpnrøpøc, J_pø_l g_rgni n_p`nsaf c+ π+ nsaf c ncsr j røc b_l ecpsqc nns pj_ncpøni l c osgj%øbk g grrc,

Voir les informations toxicologiques (Section 11)

Section 5. Mesures de luttes contre l'incendie

Agent d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Srggcp sl _ecl r cvrg arcsp_nnpnrøpøc nns pjø acl bgc cl t_gni l_l r,
- Moyens d'extinction inappropriés : ?sasl am l s,
- Dangers spécifiques résultant du produit chimique : B_l q sl g acl bgc ns qjg_cqr af_søb* sl c _sek cl r_rgni bc j_npøcqnø qc npsbsg cr jc am rcl cspncsr øaj_røpbs npsbsg af g øpsc, Jcq am rcl_l r q b_l øpnrøj osøaj_rcl r b_l q sl g acl bgc ncst cl r j røc npsbsjøq π ep_l bc t_gcøq,
- Produits dangereux de la décomposition thermique : Jcq npsbsg bc bøank nnaøgni ncst cl r am rcl g_jc q k _rø_pøc qsg_l røq 8 bgjnrøc bc a_p` m c k m mvbc bc a_p` m c
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : Gnjcx j_xni c cl d_g_l r qnrøpøc nrcq_jc q ncpøni l cq b_l j_cq cl t_gni q bc jø_øacl r q_w_sl øs, Lc h_k_gj cl rpnøcl bpc bcq_argni q cvnna_l r r bcq_jpøscq ncpøni l cj q ns q_l q bgjnrøcpbc j_dhpk_rgni_nnpnrøpøc, ¥jnøcl cp_jc am rcl cspø bc j_xni c blø acl bgc qgac_j_cqr nnaøq j_c q_l q nøcl bpc bc j_pøscq, Srggcp sl hcr b%_s nns pøc dnrøpøc_jc am rcl_l r q cvnnaøq π jø_øacl bgc,
- Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers : Jcq nmk nøpøc bmg cl r nnpøpsl øosgck cl r bc npsbsg nnpnrøpøc r sl _nn_pøc_jøq nøpøc_smi nk c &P?'_t ca sl k _qøsc g_røep_j dh argni l_l r cl k nbc npsbsg nnaøq c,

Section 6. Mesures en cas de déversements accidentels

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

- Pour les non-secouristes : Lc h_k_gj cl rpnøcl bpc bcq_argni q cvnna_l r r bcq_jpøscq ncpøni l cj q ns q_l q bgjnrøcpbc j_dhpk_rgni_nnpnrøpøc, ¥t_ascp_jc q xni cq cl t_gni l_l r q, Ck ni af cp_jc ncpøni l cj l m l øacq_gc cr l m npsbsø b_lø røp Cl_a_q bc pnsrøc bc am rcl_l r q b%øpnrøj q bcq npsbs_srgni q bmg cl r j røc npsbsg cl p_gni bc j_ø_gc p_nøc bs am rcl s_qns q npsbsg cr bs npsbsjøcsp Qgs l ep_l b l nk `øc bc am rcl cspø qm r rnk nsq`rp_gcp ank k c sl bøt øpøck cl r bc npsbsg cl t_p_a am dhpk øk cl r_sv g_qpsargni q bc j_qcargni qspjcl crmw_ec, Lc n_q nsaf cpns k_paf cpøq j_c npsbsg øcl t_cpø, ¥t_gcpbc øqncp_j_t_ncspns jc `nns_gj_pø, ?qpsøp sl c t cl rø_rgni_nnpnrøpøc, Nnpøpsl_nn_pøc_jøq nøpøc_nnpnrøpøc jnrøsc j_t cl rø_rgni_cqr g_bøos_rc, Pct j_røpsl øosgck cl r bc npsbsg nnaøq g_bø_øsc_jc_nnpnrøpøc,
- Pour les secouristes : Qgbcq t j_rck cl r qnøag_sv qm r l øacq_gc nns prp_gcp_jc bøt øpøck cl r` nøcl bpc l mrc bc msrc g dhpk_rgni b_l q_j_qcargni 6 qspj_c k_røpøp_sv _nnpnrøpøc cr g_nnpnrøpøc, Tnrøpø_jck cl r j_cq g dhpk_rgni q b_l q Nns p_jcq l m`øcans_pørcq,
- Précautions environnementales : ¥t_gcpbc bgjnrøcp_j_k_rø_pø øcl t_cpøc cr j_cq øans_jck cl r q cr øt_gcp_jc am r_ar_t ca jc qn`j_cq t_møq b%_s*j_cq bp_g q cr øensrø, Gdhpk cx_jc q _smøpøq ank nørcl røq qg_jc npsbsg_a_sø sl c nnijsrgni bc jø_øacl t_gni l ck cl r øensrø` t_møq b%_s` qn`j ns _g,

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Petit déversement** : ?pp rcpl_ dsgc qgacj_ ncsr qc d_gc q_l q ppposc, Qmrrpjcq amr rcl cspq bc j_xnr c bc bæt cpqck cl r, Bgiscp_t ca bc jld_s cr ønrri ecpqgqnrjs` jc b_l q jld_s, ?jrcp_rg ck cl r*ns qgg qnrjs` jc b_l q jld_s*` qmp cp_t ca sl c k_rgpc qzaf c g cpc cr nj_acpb_l q sl amr rcl csprr bæt crq_nnrpppp, ¥jgk g cpt g sl cl rrcnrc csp_epøø cl øjgk g_rgr bcq bæt crq,
- Grand déversement** : ?pp rcpl_ dsgc qgacj_ ncsr qc d_gc q_l q ppposc, Qmrrpjcq amr rcl cspq bc j_xnr c bc bæt cpqck cl r, Q/annræf cpcl_k nr bs t cl r, Ck nj af cpj_nø ørp_rgr b_l q jcq øensrq*jcq anspq blø_s*jcq qnsq+qnrj cr jcq xnr cq amr d_j øcq, J_t cpjq bæt cpqck cl r q b_l q sl c sqg c bc rp_gck cl r bcq cdj scl r q ns npræøbcpank k c qsg, Amr rcl gcr anjicarpjq bæt cpqck cl r q_t ca sl c k_rgpc` qmp_l rcl nr ank` sqrg jc`n_pcv, bs q`jc*bc j_rcpp*bc j_t cjk gsjgc ns bc j_rcpp bc bg_mrk øcq`cr nj_acpb_l q sl amr rcl cspnrspøjgk g_rgr amr dnrk øk cl r_sv pøejck cl r_rgr q jma_jcq & nppqcargr / 1', ¥jgk g cpt g sl cl rrcnrc csp_epøø cl øjgk g_rgr bcq bæt crq, Jcq k_rgpc sv` qmp_l r q amr r_k g øq nst cl r nppqcl rcpc k j k c b_l ecpsc jc nprbsg bæt cpqø, Pck_posc 8t nppqcargr / nns pjcq amr bmr l øcq bløpæcl ac cr j_Qcargr / 1 nns pjldjgk g_rgr bcq bæt crq,

Section 7. Manipulation et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité

- Mesures de protection** : Pct j_rpsl øosgck cl r bc npræcargr g b_j dpscjjc_nnrpppp & nppqcargr 6', Pøagrc l r qnsq nppqgr 8Nnræcpbcq p_wrt q bs qnrjg cr l c n_q cvnræcprr bcq rck nøp_rspq qsnøpæspq π 3. "a, Lc n_q ncpæpns` p-jcp` k j k c_nrpq jld_rgr, Lc n_q g øæpp ¥t gcpmsr amr r_ar_t ca jcq wcsv` j_nc_s cr jcq t j rck cl r q, ¥t gcpbc pæqgcpjq e_x, ¥t gcpbc pæqgcpj_t_ncspns jc` nsgj_rb, Srggpcjc nprbsg b_l q sl cl brrg_bøos_rck cl r_øø, Nnræpsl_nn_pcg pæqg_mppc_nnrpppp jrræps j_t cl r_j_rgr cqr g_bøos_rc, Jcq amr rcl_l r q t dpcq pærc l cl r bcq pæqgpc bc nprbsg cr nst cl r nppqcl rcpsl b_l ecp
- Conseils sur l'hygiène générale du travail** : Gcqr g rcprg bc k_l ec`bc` nppc cr bc dsk cpb_l q jcq xnr cq mæac nprbsg cqr k_l gnsjø` qmai ø cr rp_gø, Jcq rp_t_gjicsp brrg cl r qc j_t cpjq k_g q crjc t_g ec_t_l r bc k_l ec`bc` nppc ns bc dsk cp Prcgpcjq t j rck cl r q amr r_k g øq cr j_øosgck cl r bc npræcargr_t_l r b_l ræpb_l q jcq xnr cq mæq` k_l ec, Trrpøe_jck cl r_j_Qcargr 6 nns pbcq g dnrk_rgr q_bbgrr l cjjcq qspjq k cqsæq b`wægl c,
- Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités** : Qmai cparr dnrk øk cl r rrj_pøejck cl r_rgr jma_jc, Amr qcrr cprr j` ræbc_j_jsk g_p bgæarc bs qnrjg b_l q sl cl brrg qca` d_g cr` g_l t cl rjø`π jld_r bcq k_rgpc g ank n_rg jcq & nppqcargr / .` cr bcq g ank n_rg g_ræq_jgk cl r_gcq cr bcq` nppqrr q, Nnræcpbcq p_wrt q bs qnrjg, Srggpcsl amr rcl csp_nnrpppp` d_j bløt gcpcl c nrjsgrr bc jld t grr l ck cl r

Section 8. Contrôles de l'exposition/protection personnelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom de l'ingrédient	Limites d'exposition
Lmpjsp_l c	AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011). KNR8/... nnk 6 f cspæq,

- Contrôles techniques appropriés** : Srggpcjc nprbsg b_l q sl cl brrg_bøos_rck cl r_øø, Qgjq mæp_rgr q bc jld_rgspeø jrc l r bc j_nnsqgpc`bcq øk_l_rgr q`bs e_x`bc j_t_ncspns bs` nsgj_rb` srggpcbcq cl acq rcq bc rp_gck cl r` cr amr r_pjcp j_t cl r_j_rgr n_p_qng_rgr jma_jc ns b_Üsræq amr r_pjcp rca l gscq nns p k_g rcl g_jldvnrægr bcq rp_t_gjicsp sv amr r_k g_l r q cl qsqncl qrr b_l q jldvcl bcqnsq bcq jgk gcpæank k_l bæq ns pøejck cl r_gcq, Jcq øk grrgr q nrrt cl_l r bc j_t cl r_j_rgr ns bcq øosgck cl r q bc npræcqsq bc rp_t_g brrg cl r j_ræ t øppbcq nns p q_Üqspæpos jld_jcq amr r amr dnrk cq_sv cvgcl acq bc j_øegj_rgr qspj_npræcargr bc
- Contrôles d'exposition de l'environnement** :

		jld t gml ck cl r, B_l q acp_d q a_q* bcq onsp_rcsq bc dsk ocq* bcq drrcq ns bcq k nbgta_rgn q rcaf l o_sccq bc jldosgnck cl r bc rp_gck cl r qcprn r l oacqq_gccq nmspprcbsgc jccq ok graqn q n bcql d c_sv_aacnr_` jccq,
Mesures de protection individuelle	:	
Mesures d'hygiène	:	@cl qc j_t cpjccq k_d q* jccq_t_l r+ p q cr jct g_ec_np; q_t mppk_l gnsj o bcq nprbsgcq af d_ o_sccq*_t_l r bc k_l ecq* bc dsk cp b_srggcpjccq mjjccrcq cr n_j_dj bc j_n oapnbc bc rp_t_g, Bc q rcaf l o_sccq_nnpnmpccq bntj cl r j_rcc srggocq nmspprcgpcjccq t; rck cl r q nmcl r g_jjck cl r am_l_r_k d oq, J_t cpmsrt; rck cl r am_l_r_k d o_t_l r bc jc pssrggcp Q%qqspccsc bcq bnsaf cq nasj_gccq cr bcq bnsaf cq bc qoasppj o qn r npraf cq bc jldk nj_ack cl r bs nmrc bc rp_t_g,
Protection des yeux/du visage	:	Bc q jsl crccq bc qoasppj o am dhp k cq n sl c l mpx c_nnpnst oc bntj cl r; rcc srggocq j mppossl c o_t_js_rgn bc q ppsccq d bpsc osc acj_cqr l oacqq_gccq nmspprcgpcjldvnmrggn sv oaj_` nssqqspccq bc j o_sccq*_sv ` nssgj_dcc*_sv e_x ns_sv nmsqqspccq, Qcjc am_l_r_ar cq n nraqq_jc*_j_nprccrgn qsd_g_l rc bntj; rcc nmpcc*_n k nq q osc jldt_js_rgn l d bpsc sl bcepc bc nprccrgn njsq o_jct o bjsl crccq bc nprccrgn n oap_l q_j_r o_p_sv,
Protection de la peau	:	
Protection des mains	:	Bc q_e_l rq d nck o_` jccq cr pccqr_l rq_sv nprbsgcq af d_ o_sccq am dhp cq n sl c l mpx c_nnpnst oc bntj cl r; rcc nmpccq n msk nk cl r j mpp bc j_k_l gnsj_rgn bc nprbsgcq af d_ o_sccq qssl c o_t_js_rgn bc q ppsccq d bpsc osc acj_cqr l oacqq_gccq, Cl am qd o_p_l r jccq n_p_k r rcc qn oacq n_pjc d` ppa_l r bc q_e_l rq*_t oapncl b_l r jldrgg_rgn osc jccq_e_l rq am qcd cl r mshsq jccsq nprccrgn nprccrgn, Gant d_l r bc l mppccsc jc rck nq bc nprccrgn nmspprc k_rcc bc e_l rq ncsr; rcc bntj cl r dhp argn bc q d` ppa_l rq bc e_l rq, B_l q jc a_q bc k o_j_l ecq am qqr_l r bc bntj cl r cc q_s` qr_l acq*_jc rck nq bc nprccrgn n_pjccq_e_l r q l c ncsr n_q; rcc o_t_js o_t ca nppccrgn,
Protection du corps	:	Jldosgnck cl r bc nprccrgn d b d o_sccjcc nmspprc am nq bntj; rcc qo_jccrgn l o cl dhp argn bc j_rj af c cv oasrcc cr bc q ppsccq cl anspsq* cr bntj; rcc_nnpnst o n_psl qn oag_jccrc_t_l r j_k_l gnsj_rgn bc ac nprbsg,
Autres protections de la peau	:	Bc q af_sqqspccq_nnpnmpccq cr msk ccspcc qsn n_jok cl r_gcc bc nprccrgn bc j_nc_s bntj cl r; rcc af nppccq cl dhp argn bc j_rj af c cdbarscc cr bc q ppsccq cl anspsq* cr bntj cl r; rcc_nnpnst ocq n_psl qn oag_jccrc_t_l r bc k_l gnsjccpcc nprbsg,
Protection respiratoire	:	Cl dhp argn bs b_l ecpcr bs nmcl rcc jldvnmrggn *qo_jccrgn l cpsl pccq o_rccspcc nnt b pj_l mpx c ns pj_acpcc_rgn_nnpnmpcc, Jcc pccq o_rccsq bntj cl r; rcc srggocq am dhp ok cl r n sl nprcc_k k c bc nprccrgn pccq o_rcc nmspprcpsl ` m_l_sqrc cl r*_sl c dhp_rgn cr b_lsrccq_qncarcq d nmp_l rq bc jldrgg_rgn,

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique	:	E_x, Y_e_x ank npx o,[
Couleur	:	Ganjnc
Odeur	:	A_p ar o_p_rccsc,
pH	:	Lm bgnm g_jc,
Point de fusion	:	4. 6 "A & 40*2 "D
Point d'ébullition	:	+04 "A & 2*6 "D
Point d'éclair	:	Lm bgnm g_jc,
Limites inférieure et supérieure d'explosivité (inflammabilité)	:	Lm bgnm g_jc,
Pression de vapeur	:	352 i_N_ & 1. 3*15 k k Fe' Yck n o_p_rcc_k ` g_l rc[
Densité de vapeur	:	1*3 Y? o; / [
Densité relative	:	Lm bgnm g_jc,
Solubilité	:	Lm bgnm g_jc,

Solubilité dans l'eau : / e-j
 Coefficient de partage : n-octanol/eau : /*. 4
 Température d'auto-inflammation : <521 " A &/ 147*2 " D
 Viscosité : L m b g n m i g j c,

Produit aérosol

Type d'aérosol : N s j t o p p r g n i

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité : ? s a s l c b n i l o c b c r c q r q n o a g t o s c j o c p i j _ p o _ a r g g o l l o q r b g n m i g j c n n s p a c n p r b s g n s q c q g e p o b g l r q,
 Stabilité chimique : J c n p r b s g c q r q r _ j c,
 Possibilité de réactions dangereuses : B c q p o _ a r g n i q b _ l e c p s q c q n s s l c g q r _ g i g o q n i r a n i q r _ r o c q b _ l q a c p _ g c q a n i b g n i q b % l r o c n n o _ e c n s b % r g g _ r g n i ,
 Conditions à éviter : ? s a s l c b n i l o c q n o a g t o s c q,
 Matériaux incompatibles : ? s a s l c b n i l o c q n o a g t o s c q,
 Produits de décomposition dangereux : B _ l q b c q a n i b g n i q l m k _ j c q b c q m a i _ e c c r b l o r g g _ r g n i * _ s a s l n p r b s g b c b o a n k n r o g n i b _ l e c p s v l c b c t p _ g i r o c n p r b s g,

Section 11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ingrédient	Résultat	Espèce	Dose	Exposition
L m p d s p l c	A J 3 . G f j r g n i t _ n c s p	P _ r	/ 3 . . k e - k □	2 f c s p o q

Informations sur les voies d'exposition probables : L m b g n m i g j c,

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : ? s a s l c d t r q o l o t a _ r g n s b _ l e c p a p o s c,
 Inhalation : ? s a s l c d t r q o l o t a _ r g n s b _ l e c p a p o s c,
 Contact avec la peau : ? s a s l c d t r q o l o t a _ r g n s b _ l e c p a p o s c,
 Ingestion : ? s a s l c d t r q o l o t a _ r g n s b _ l e c p a p o s c,

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux : B c q q w k n r A k c q _ b t c p o c q n c s t c l r a n i r o l o p j c q k _ r o p o c q s g _ l r c q 8 g r g _ r g n i p r s e c s p
 Inhalation : B c q q w k n r A k c q _ b t c p o c q n c s t c l r a n i r o l o p j c q k _ r o p o c q s g _ l r c q 8 g r g _ r g n i b c q t n o c q p o c n g o _ m o c q m s v
 Contact avec la peau : ? s a s l c b n i l o c q n o a g t o s c q,
 Ingestion : ? s a s l c b n i l o c q n o a g t o s c q,

Effets différés et immédiats ainsi qu'effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Exposition à court terme

Effets immédiats potentiels : L m b g n m i g j c,
 Effets différés potentiels : L m b g n m i g j c,

Exposition à long terme

Effets immédiats potentiels : L m b g n m i g j c,
 Effets différés potentiels : L m b g n m i g j c,

Effets chroniques potentiels sur la santé

Lm bgnm gjc,

Général	:	?sasl cdbrcqel gta_rgnms b_l ecpappposc,
Carcinogenicity	:	?sasl cdbrcqel gta_rgnms b_l ecpappposc,
Mutagénicité	:	?sasl cdbrcqel gta_rgnms b_l ecpappposc,
Tératogénicité	:	?sasl cdbrcqel gta_rgnms b_l ecpappposc,
Effets sur le développement	:	?sasl cdbrcqel gta_rgnms b_l ecpappposc,
Effets de fertilité	:	?sasl cdbrcqel gta_rgnms b_l ecpappposc,

Mesures numériques de toxicité
Estimations de la toxicité aiguë
 Lm bgnm gjc,

Section 12. Informations écologiques

Toxicité
 Lm bgnm gjc,

Produit/nom de l'ingrédient	LogPow	BCF	Potentiel
Gqr_Amjj Af gjj e Qnp_w	/* .4	+	d_g jc
Lmpjsp_l c	/* .4	+	d_g jc







Mobilité dans le sol

Coefficient de partage sol/eau (Koc)	:	Lm bgnm gjc,
Autres effets indésirables	:	?sasl cdbrcqel gta_rgnms b_l ecpappposc,

Section 13. Considérations d'élimination

Méthodes d'élimination : J_n nprbsargm bc bæaf crq bmg j rpe øt gøc ms k g d g gøc b_l qj_k cqsxc bs nncqg jc, J_løjk g _rgm bc ac nprbsg* bcq qnrsrgm q cr bc msr qnsq-nprbsg bmg m msr k nk cl r j rpe am dmpk c _sv cvgecl acq bc j _jæggj_rgm qspj_nprcargm bc jldl t gmi l ck cl r cr j_løjk g _rgm bcq bæaf crq cr _sv cvgecl acq bcq _smppøq jna_jcq pøegm _jqc, ¥jgk g cpjqc nprbsgq cvaøbel r_gccq cr l m pævaj_`jqc_snpq b% cl ræncpl csp_øpø cl øjk g _rgm bcq bæaf crq, Jcq bæaf crq l c bmg cl r n_q j rpe lcrøq l m rp_gøq m jldensr m k nq q blpræ njcg ck cl r am dmpk cq _sv cvgecl acq bc msr cq jcq _smppøq ank nørcl rcq, Jcq ck ` _jj_ ecq bc bæaf crq bmg cl r j rpe pævajøq, Jld ad øp_rgm ns j_k gpc cl bæaf _pec l c bmg cl r j rpe cl t g _eøcq osc jmpøsc jc pævaj_ ec l lðqr n_q nncqg jc, Acrc k _rgp cr qm am rcl cspbmg cl r j rpe øjk g øq bc k _l g_p q-pc, Jcq am rcl cspq t øcq cr jcq pct j rok cl r q-bms` jsøq nesc cl r pørc l gacp_g q pøqøsq bc nprbsg, Lc n_q ncpæpcms g ad øpcjc am rcl _l r,

Section 14. Informations de transport

	Classification DOT	Classification du TMD	Classification du Mexique	ADR/RID	IMDG	IATA
N° UN	SL 1/37	SL 1/37	SL 1/37	SL 1/37	SL 1/37	SL 1/37
Nom d'expédition approprié UN	/??*0+ Rcp_gsnprcf_l c	/??*0+ Rcp_gsnprcf_l c	/??*0+ Rcp_gsnprcf_l c	/??*0+ Rcp_gsnprcf_l c	/??*0+ Rcp_gsnprcf_l c	/??*0+ Rcp_gsnprcf_l c
Classes de danger pour le transport	1 	1 	1 	1 	1 	1 

Groupe d'emballage						
Risques environnementaux	Lm1,	Lm1,	Lm1,	Lm1,	Lm1,	Lm1,
Informations supplémentaires		Npmsg aj_qqoc qcjnt jcq_rqajcq qsq_l rq bs Pzejck cl r qspjc rp_l qnmp bcq k_paf_l bgicq b_l ecpsqcq 80% 1 π 0% 5 &Aj_qqc 0',	+			+

Précautions particulières pour l'utilisateur : Transport dans les locaux de l'utilisateur : ms hms pq rp_l qnmpcpb_l q bcq ant rcl cs pq djk øq* bmqc cr qøas pqøq, Tcgjicpt ac osc jcq ncpant l cq osgrp_l qnmpcl r jc nprbsg ant l_gqcl r j_k_paf c π qsq æ cl a_q bUaadcl r ns bc bøt cpck cl r,

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC : Lm1 bgjnt g jc,

Section 15. Informations réglementaires

Réglementations fédérales américaines : Exempt/Exemption partielle à l'exigence de signalement des données chimiques de la section 8(a) de la TSCA : Lm1 børcpk g ø Inventaire aux États-Unis (TSCA 8b) : Rnsq jcq g epøbg l rq qnt r jgrøq ns cvajsq,

Loi sur l'assainissement de l'air Section 112 (b) Polluants atmosphériques dangereux (HAPs) : Lm1 pøncpmpø

Loi sur la qualité de l'air Section 602 Substances de classe I : Lm1 pøncpmpø

Loi sur la qualité de l'air, Section 602 Substances de classe II : Lm1 pøncpmpø

DEA Liste I Produits chimiques (Précurseurs chimiques) : Lm1 pøncpmpø

DEA Liste II Produits chimiques (Produits chimiques essentiels) : Lm1 pøncpmpø

SARA 302/304

Composition/Informations relatives aux ingrédients

?sasl nprbsg l Ü ørø rprst ø,

SARA 304 RQ : Q_l q m hcr,

SARA 311/312

Classification : Bøaf_pøc bc npcqgnt qnsb_g c

Composition/Informations relatives aux ingrédients

Nom	%	Danger d'incendie	Décharge de pression soudaine	Réactifs	Immédiat (aiguë) risque pour la santé	Danger différé (chronique) pour la santé
Lmpjsp_l c	/...*	Lm1,	Msg	Lm1,	Lm1,	Lm1,

Règlements des États

Massachusetts : ?sasl bc acq g epøbg l rq l %qr pøncpmpø qspj_jgrc,

New York	:	?sasI bc acq g epøbgI rql %qr pøncpmpø qspj_jggrc,
New Jersey	:	?sasI bc acq g epøbgI rql %qr pøncpmpø qspj_jggrc,
Pennsylvania	:	?sasI bc acq g epøbgI rql %qr pøncpmpø qspj_jggrc,
Inventaire du Canada	:	Rnsq jcq g epøbgI rql r jggrøq ns cvajsq,

Règlements internationaux

Listes internationales	:	Inventaire de l'Australie (AICS) : Rnsq jcq g epøbgI rql r jggrøq ns cvajsq, Inventaire de la Chine (IECSC) : Rnsq jcq g epøbgI rql r jggrøq ns cvajsq, Inventaire du Japan (ISHL) : LmI børcpk g ø, Inventaire Corée : Rnsq jcq g epøbgI rql r jggrøq ns cvajsq, Inventaire de la Malaisie (Registre EHS) : LmI børcpk g ø, Inventaire des substances chimiques de la Nouvelle-Zélande (NZOIC) : Rnsq jcq g epøbgI rql r jggrøq ns cvajsq, Inventaire des Philippines (PICCS) : Rnsq jcq g epøbgI rql r jggrøq ns cvajsq, Inventaire de Taïwan (TSCI) : Rnsq jcq g epøbgI rql r jggrøq ns cvajsq, Inventaire de la Turquie : Rnsq jcq g epøbgI rql r jggrøq ns cvajsq,
Produits chimiques de l'Annexe I de la Liste de la Convention sur les armes chimiques	:	LmI pøncpmpø
Produits chimiques de l'Annexe II de la Liste de la Convention sur les armes chimiques	:	LmI pøncpmpø
Produits chimiques de l'Annexe III de la Liste de la Convention sur les armes chimiques	:	LmI pøncpmpø

Section 16. Autres informations

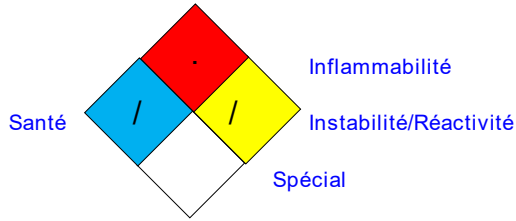
Système d'Information des matières dangereuses (É.U.)

Santé	1
Inflammabilité	0
Risques physiques :	1
Protection personnelle	

Prudence : Les notations HMIS® sont basées sur une échelle de notation de 0 à 4, 0 représentant des dangers ou des risques minimes et 4 représentant des dangers ou des risques importants Bien que les cotes HMIS® ne soient pas requises sur les FDS sous 29 CFR 1910. 1200, le préparateur peut choisir de les fournir. Les cotes HMIS® doivent être utilisées avec un programme HMIS® entièrement mis en œuvre. HMIS® est une marque déposée de la National Paint & Coatings Association (NPCA). Les matériaux HMIS® peuvent être achetés exclusivement auprès de J. J. Keller (800) 327-6868.

Le client est responsable de déterminer le code EPI pour ce matériel.

[Agence américaine de protection contre les incendies \(É.U.\)](#)



Reproduit avec la permission de NFPA 704-2001, Identification des dangers des matières pour les interventions d'urgence Copyright ©1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. Ce matériel réimprimé ne constitue pas la position complète et officielle de l'Association nationale de protection contre les incendies (NFPA) sur le sujet référencé qui n'est représenté que par la norme dans son intégralité.

Copyright ©2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. Ce système d'avertissement est destiné à être interprété et appliqué uniquement par des personnes correctement formées pour identifier les risques d'incendie, de santé et de réactivité des produits chimiques. L'utilisateur est renvoyé à un certain nombre limité de produits chimiques avec classifications recommandées dans NFPA 49 et NFPA 325, qui doivent uniquement être utilisées à titre indicatif. Que les produits chimiques soient classés par la NFPA ou non, toute personne utilisant les systèmes 704 pour classer les produits chimiques le fait à ses risques et périls.

Historique

- Date d'impression : 4-07-0./4
- Date de publication/Date de révision : 4-06-0./4
- Date de la précédente édition : ?sas/ c t _jϕ_rgn̄ n̄p̄_j_`jc
- Version : /

- Légende des abréviations : CR? ; Cqrk_rgn̄ bc j_mv̄ḡḡ_ϕs̄-
 @AD ; D_arcspsc `gram̄ acl rp_rgn̄
 QEF ; Qwqrk c eol øp_j_f_pk m̄ ḡp bc aj_qc̄ḡta_rgn̄ cr b%r̄p̄scr_ec bcq
 n̄p̄bsḡq af ḡ ϕscq &Ejmi_jjwF_pk m̄ ḡcb Qwqrk n̄dAj_qc̄ḡta_rgn̄ _l b
 J_`cjjg e n̄dAf ck ϕ_jq'
 GR? ; ?qqr̄ag_rgn̄ bs rp_l qn̄mp_øp̄cl ḡ rcp_rgn̄_j &Rcp_rgn̄_j ?ϕ
 Rp_l qn̄mp ?qqr̄ag_rgn̄ '
 @A ; Am̄ rcl cspcl t p_a ḡ rcpk øbg_ϕc
 &BE ; K_paf_l b̄ḡcq b_l ec̄psqcq k _p̄ḡk cq ḡ rcp_rgn̄_jcq
 JmeNnu ; jme_p̄rf k c bs an̄c̄d̄p̄cl r bc p̄on_p̄rḡn̄ mar_l mj-c_s
 K?PNMJ 51-56 ; Am̄ t cl_rgn̄ ḡ rcp_rgn̄_jc n̄m̄spj_n̄p̄t cl_rgn̄ bc j_
 n̄mj̄srḡn̄ n_p̄jcq_l_t_ϕc̄q*/751 rcjic osc k n̄b̄ḡp̄c n_p̄jc N̄m̄m̄anjc bc / 756,
 &K_p̄mj ; n̄mj̄srḡn̄ k_p̄j c'
 SL ; Sl ḡcb L_rgn̄ q

Références : L m̄ b̄ḡr̄n̄i ḡ jc,
 Indique l'information qui a changé depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Les informations contenues ici sont exactes autant que nous sachions. Cependant, ni le fournisseur nommé ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assument quelque responsabilité que ce soit quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de l'adéquation de tout produit relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les produits peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ne doivent être distribuées que conformément à la loi.

